PRÉFECTURE DE LA SEINE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

SERVICE DE LA STATISTIQUE MUNICIPALE

(LE Dr JACQUES BERTILLON, CHEF DES TRAVAUX DE LA STATISTIQUE)

CARTOGRAMMES ET DIAGRAMMES

RELATIFS A LA

POPULATION PARISIENNE

ET A LA

FRÉQUENCE DES PRINCIPALES MALADIES

A PARIS

1865-1887

ENVOYÉS A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889



PARIS

G. MASSON, LIBRAIRE-ÉDITEUR

120 Boulevard St Germain

CARTOGRAMMES ET DIAGRAMMES

RELATIFS A LA

POPULATION PARISIENNE

ET A LA

FRÉQUENCE DES PRINCIPALES MALADIES

A PARIS

PENDANT LA PÉRIODE 1865-1887

Envoyés à l'Exposition Universelle de 1889 par le Service de Statistique Municipale de la Ville de Paris

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

LIBERTÉ — ÉGALITÉ — FRATERNITÉ

PRÉFECTURE DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

SERVICE DE LA STATISTIQUE MUNICIPALE

(M. le Dr Jacques BERTILLON, Chef des Travaux de la Statistique)

CARTOGRAMMES ET DIAGRAMMES

RELATIFS A LA

POPULATION PARISIENNE

ET A LA

FRÉQUENCE DES PRINCIPALES MALADIES A PARIS

PENDANT LA PÉRIODE 1865-1887

Envoyés à l'Exposition Universelle de 1889 par le Service de Statistique Municipale de la Ville de Paris



PARIS
G. MASSON, ÉDITEUR
LIBRAIRIE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
120, boulevard Saint-Germain, 120

1889

NOTICE

Les Cartogrammes et Diagrammes qui figurent dans ce volume sont la reproduction photogravée d'une partie de ceux que la Ville de Paris a envoyés à l'Exposition Universelle, et qui ont figuré, pour moitié, dans l'un des Pavillons de la Ville de Paris, et pour moitié, dans le Palais de l'Hygiène. Les hautes récompenses (1) dont ils ont été l'objet ont fait penser qu'il y avait quelque intérêt à publier les principaux d'entre eux.

Ces Cartogrammes et Diagrammes ont été dessinés à une échelle très supérieure à celle que nous avons adoptée pour ce volume. Il en a été prêté un certain nombre à la Faculté de Médecine qui les a exposés dans son Musée d'Hygiène.

Les chiffres utilisés pour leur construction ont tous été publiés, soit par les *Bulletins de Statistique*, soit par les *Annuaires statistiques de la Ville de Paris*, soit, enfin, par le volume intitulé : « *Résultats statistiques du dénombrement de 1886, pour la Ville de Paris, et renseignements relatifs aux dénombrements antérieurs* ».

---

(1) Deux grands prix, et une médaille d'or de collaborateur décernée à M. Jacques Bertillon, chef des travaux statistiques de la Ville de Paris.

Le grand prix décerné par la classe 16 (Géographie et Statistique), est ainsi libellé : « Ville de Paris (Statistique Municipale). » Le grand prix décerné par la classe 64 (Hygiène) est ainsi libellé : « Ville de Paris (..... Statistique municipale.....).

INTRODUCTION

ACCROISSEMENT DE LA POPULATION DE PARIS

et du département de la Seine.

Le document le plus ancien qui existe sur la population de Paris est un recensement par feux exécuté dans toute la France en 1328 et qui trouve « en la ville de Paris et de Saint-Marcel » 35 paroisses et 61,098 feux, ce qui suppose environ 250,000 habitants (1).

On peut dire que ce recensement est resté le seul jusqu'en l'an 1801. Pendant les cinq siècles qui séparent ces deux dates, on ne sait que peu de chose sur la population de Paris. Voltaire dit pourtant : « Paris, qui contient aujourd'hui environ 700,000 habitants, n'en avait pas 180,000 quand Henri IV y entra. » Et dans un autre passage : « Il y avait 220,000 âmes à Paris au temps du siège que fit Henri IV en 1590. Il ne s'en trouva que 180,000 en 1593. » (*Essai sur les mœurs,* ch. CLXXIV). Ces chiffres, très précis, donnés par un historien aussi judicieux que Voltaire, méritent l'attention. Mais il ne dit pas où il les a pris. Ce qui est certain, c'est que la surface occupée par la Ville sous Henri IV ne différait guère de ce qu'elle était sous le règne des premiers Valois.

En 1700, on a *évalué* la population de Paris à 720,000 habitants ; en 1762, on l'a *évaluée* à 600,000, et Necker, en 1784, l'a *évaluée* à 620,000. Mais ces chiffres laissent beaucoup à désirer et sont probablement supérieurs à la vérité, car si on les tenait pour vrais, il faudrait admettre que la population parisienne a diminué de 1784 à 1801, ce qui n'est rien moins qu'établi.

Le tableau suivant indique la population de Paris et celle du département de la Seine au moment de chaque dénombrement. Nous attirons spécialement l'attention sur les chiffres relatifs à l'ensemble du département parce que les limites du département sont restées invariables, et aussi parce que l'accroissement de la population de la banlieue est en relation évi-

(1) Le manuscrit original se trouve à la Bibliothèque nationale, fonds français 4,596. Lire sur ce document : Voltaire, *Essai sur les mœurs* (19e remarque). — Dureau de la Malle (*Mém. de l'Acad. des Inscr.* t. XIV, 2e p.). — H. Géraud (*Paris sous Philippe le Bel*) ; rôle de la taille imposée sur les habitants de Paris en 1292 (Paris 1837). — Achille Guillard (*Éléments de statistique humaine ou Démographie comparée*, 1855). — E. Levasseur (*La population française*, 1889).

dente avec celui de la population parisienne, aucune différence essentielle ne les distinguant l'une de l'autre.

POPULATION DE PARIS ET DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE DEPUIS 1801

Population dite « de droit » (1)

	PARIS — ANCIENNES LIMITES	DÉPARTEMENT de la SEINE
1801 (2)	547.756	631.585
1817	713.966	807.022
1831	785.862	945.698
1836	899.313	1.096.314
1841	935.261	1.194.603
1846	1.053.897	1.364.933
1851	1.053.262	1.422.065
1856	1.174.346	1.727.419
	PARIS — NOUVELLE ENCEINTE	**DÉPARTEMENT de la SEINE**
1861	1.696.141	1.953.660
1866	1.825.274	2.150.916
1872	1.851.792	2.220.060
1876	1.988.806	2.410.849
1881	2.269.023	2.799.329
1886	2.344.450	2.961.089

On voit que la population de Paris et de sa banlieue a quintuplé depuis le commencement du siècle. Elle a doublé dans les quarante premières années du siècle (passant successivement de 631,585 à près de 1,200,000 en 1841). Ce dernier chiffre double encore dans le cours des

---

(1) Avant 1846, on n'était pas bien fixé sur la valeur exacte qu'on devait attribuer à la *population d'un pays*. Tantôt on y comprenait la garnison, tantôt on ne la comprenait pas; tantôt on y comprenait les militaires absents pour cause de service militaire, les enfants absents parce qu'ils étaient en nourrice, etc.; tantôt on ne les comprenait pas. De là vient qu'on trouvera quelquefois dans les publications officielles des chiffres différents de ceux qui sont marqués sur ce tableau (Exemple : pour 1836, la statistique de France attribue à Paris 909,126 hab., tandis que le VI[e] volume des *Recherches statistiques sur la ville de Paris* admet le chiffre de 868,438 hab.; le chiffre ci-dessous défini est 899,313).

Voici les catégories de population que nous avons comprises dans les chiffres du tableau ci-dessus, pour tous les recensements (sauf celui de 1801 pour lequel nous n'avons qu'un chiffre global) :

1. Population fixe recensée dans les maisons particulières ;
2. Garnis ;
3. Prisons ;
4. Hôpitaux ;
5. Établissements d'instruction ;
6. Communautés religieuses ;
7. Garnison.

Quoique le sens de la première de ces catégories ne soit pas suffisamment défini, on peut espérer que la valeur du total ainsi obtenu se rapproche sensiblement de celle des totaux obtenus en vertu des instructions de 1846 qui ont été reproduites pour tous les recensements ultérieurs sans modification fondamentale.

La meilleure définition de la « population » d'un pays est la plus simple : c'est la population *présente* au moment du dénombrement ou population *de fait*. Cette solution, adoptée par tous les congrès de statistique depuis 1853, n'a été admise en France qu'à partir de 1881. Toutefois la population *de droit* a continué à être calculée et elle seule est déclarée authentique par décret. C'est elle que nous avons fait figurer sur le tableau ci-dessus, afin d'avoir des chiffres comparables. Voici la population de fait recensée aux deux derniers dénombrements :

	1881	*1886*
Ville de Paris	2.239.928	2.260.945
Département de la Seine	2.762.537	2.868.326

(2) Nous reproduisons les deux chiffres relatifs à 1801, tels qu'ils ont été publiés, en remarquant que les militaires originaires de Paris ou du département (mais absents au moment du dénombrement parce qu'ils étaient alors sous les drapeaux), y sont compris. Ils étaient au nombre de 14,301 originaires de Paris, de 9,124 originaires de l'arrondissement de Saint-Denis et de 12,204 originaires de l'arrondissement de Sceaux. On ne dit pas si la garnison était comprise dans le chiffre de la population. On distingue seulement le sexe et l'état civil des habitants.

trente-cinq années qui suivent (2,400,000 en 1876). Enfin, pendant les dix dernières années, le département a gagné une population d'environ 600,000 habitants, c'est-à-dire égale à celle que la succession des siècles lui avait léguée en 1801.

Il est intéressant de voir quelles sont les parties du département qui profitent le plus de cet accroissement si rapide, dû tout entier à l'immigration. Cette étude n'est facile que depuis 1861, à cause des grandes modifications introduites en 1860, dans les limites des divisions intérieures du département. Nous considérerons d'abord les chiffres les plus généraux :

POPULATION DE PARIS (CENTRE), DE SES FAUBOURGS ET DE SA BANLIEUE depuis 1861. Population dite « de droit ».

ANNÉES de RECENSEMENT	DIX PREMIERS ARRONDISSEMENTS de Paris — Arrondissements du centre de la ville		DIX DERNIERS ARRONDISSEMENTS de Paris — Faubourgs		ARRONDISSEMENT de SAINT-DENIS — Banlieue		ARRONDISSEMENT de SCEAUX — Banlieue	
	Nombres absolus	Différences	Nombres absolus	Différences	Nombres absolus	Différences	Nombres absolus	Différences
1861 (1)	946.125	—	721.716	—	135.434	—	122.085	—
1866 (2)	924.456	— 21.669	875.524	+ 153.808	178.359	+ 42.925	147.283	+ 25.198
1872	913.039	— 11.417	938.753	+ 63.229	206.906	+ 28.547	161.362	+ 14.079
1876	967.078	+ 54.039	1.021.728	+ 82.961	237.852	+ 30.946	184.191	+ 22.829
1881	1.029.286	+ 62.208	1.239.737	+ 218.009	307.979	+ 70.127	222.327	+ 38.136
1886	1.010.970	— 18.316	1.333.580	+ 93.843	351.941	+ 43.962	264.598	+ 42.271
TOTAUX	—	+ 64.845	—	+ 611.850	—	+ 216.507	—	+ 142.513

(1) Non compris la garnison de 28,300 hommes à Paris.

(2) Non compris la garnison de 25,294 hommes à Paris.

On voit par ce tableau :

1° *Que dans le centre de Paris*, l'accroissement a été faible et irrégulier ; pendant dix ans (période des grandes démolitions du centre de Paris), la population a diminué ; elle a augmenté, il est vrai, de 1872 à 1881, mais pour diminuer encore depuis cette époque.

En somme, l'accroissement total a été de 64,845 habitants, pour 946,125 habitants de population initiale, soit 6,8 0/0 seulement.

2° *Que dans les faubourgs*, la population n'a cessé de s'accroître avec rapidité, notamment pendant la période de 1861-66 et plus encore pendant la période 1876-81.

En somme, cet accroissement a été de 611,850 pour 721,716 habitants de population initiale, soit 84,8 0/0.

3° *Que dans la banlieue*, la population s'accroît avec rapidité. La population s'y portait avant 1881 avec moins d'empressement que dans les faubourgs de Paris, mais dans la période 1881-86, le gain de la banlieue est, en chiffres absolus (43,962 + 42,271 = 86,233 habitants), presque égal au gain des faubourgs intérieurs de Paris (93,843 habitants).

En somme, l'accroissement de la banlieue en 1861-86 a été de 359,020 habitants pour une population initiale de 257,519 habitants, soit 139 0/0.

Ainsi la population tend à s'éloigner du centre, qui reste consacré plus exclusivement aux bureaux de commerce, aux dépôts de marchandises et aux affaires.

Les tableaux suivants sont destinés à poursuivre cette étude, quartier par quartier, de 1801 à 1856, et de 1861 à 1886, en ce qui concerne Paris, et, commune par commune, en ce qui concerne la banlieue. On verra que le mouvement centrifuge de la population domine tous les événements de détail, mais qu'il est facilité et accéléré par les travaux de voirie, les démolitions, les reconstructions, la création de nouveaux moyens de transport, etc.

DÉVELOPPEMENT PROGRESSIF DE LA POPULATION DE PARIS

DE 1801 A 1856

POPULATION DE DROIT

Arrondissements	et quartiers anciens	Population. — Recensement de 1801	1817	1831	1836	1841	1846	1851	1856	Augmentation de 1801 à 1856	
1er	Roule	9.562	15.657	23.148	30.422	32.329	39.926	40.742	47.243		37.681
	Champs-Elysées	6.747	8.410	13.274	16.763	18.927	22.991	23.856	29 491		22.744
	Place-Vendôme	11.321	17.039	20.405	24.695	25:321	30.895	32.133	35.110		23.789
	Tuileries	10.540	9.128	9.966	13.494	12.183	14.207	10.533	8.534	Diminution	2.006
2e	Palais-Royal	16.098	21.654	19.928	23.171	21.306	23.050	23.804	24.324		8.226
	Feydeau	9.928	15.094	15.734	19.320	18.606	31.136	19.735	20.584		10.656
	Chaussée-d'Antin	9.997	13.461	17.433	22.162	25.078	30.541	36.190	41.436		31:439
	Faub.-Montmartre	9.073	14.971	21.678	25.821	28.008	32.661	34.615	40.736		31.663
3e	Mail	8.090	10.763	11.387	12.837	12.769	12.362	12.320	12.892		4.802
	Saint-Eustache	9.264	10.746	9.877	11.174	11.072	11.762	9.579	10.055		791
	Montmartre	7.941	9.732	10.973	12.591	12.228	12.879	13.557	14.137		6.196
	Faub.-Poissonnière	7.698	12.085	17.596	21.874	22.754	26.707	29.056	33.594		25.896
4e	Marchés	8.861	11.173	10.766	11.332	11.003	10.936	10.269	5.205	Diminution	3.656
	Banque	8.842	11.635	11.747	13.505	12.285	13.245	12.085	12.852		4.010
	Louvre	10.310	12.151	11.215	12.268	11.270	11.413	11.902	9.357	Diminution	953
	Saint-Honoré	9.764	11.665	11.006	12.934	11.872	12.639	11.640	8.076	—	1.688
5e	Faub.-Saint-Denis	9.679	13.068	16.818	21.366	22.450	25.527	25.123	25.955		16.276
	Bonne-Nouvelle	10.446	13.501	12.511	14.822	14.931	15.093	15.208	16.333		5.887
	Montorgueil	10.891	14.706	15.326	17.864	17.094	17.032	16.905	18.302		7.411
	Porte-Saint-Martin	10.473	15.316	23.101	28.516	30.863	38.976	39.972	48.509		38.036
6e	Porte-Saint-Denis	12.710	16.911	17.126	19.528	20.178	19.723	19.519	22.390		9.680
	Lombards	11.844	15.523	14.974	16.746	16.813	16.881	15.988	11.451	Diminution	393
	St-Martin-des-Champs	22.603	25.568	26.169	29.801	29.956	30.984	30.101	33.865		11.262
	Temple	9.519	14.223	22.542	28.401	30.604	36.207	38.329	47.056		37.537
7e	Mont-de-Piété	7.631	13.179	14.885	17.678	17.306	19.174	20.074	21.328		13.697
	Sainte-Avoie	12.623	17.680	18.787	20.847	19.133	21.851	21.390	25.245		12.622
	Marché-Saint-Jean	8.865	14.063	15.141	17.473	18.134	18.822	16.475	15.294		6.429
	Arcis	8.741	11.166	10.602	12.462	11.971	13.046	11.796	3.764	Diminution	4.977
8e	Marais	11.886	18.254	16.607	23.023	24.835	27.409	27.126	30.723		18.837
	Popincourt	7.288	11.051	19.123	21.728	26.317	32.487	35.377	51.235		43.947
	Faub.-Saint-Antoine	10.649	14.178	18.828	16.772	17.117	19.827	20.077	24.267		13.618
	Quinze-Vingts	15.478	18.353	18.242	22.618	25.225	30.202	27.663	35.246		19.768
9e	Hôtel de Ville	8.221	12.587	12.598	14.807	12.215	14.404	11.099	12.888		4.667
	Arsenal	6.611	11.163	11.960	15.208	14.538	17.162	15.984	19.667		13.056
	Cité	10.550	12.574	11.925	12.481	11.928	12.117	11.223	13.411		2.861
	Ile-Saint-Louis	4.703	5.778	6.078	6.555	7.141	7.625	8.296	9.739		5.036
10e	Invalides	12.525	15.841	20.152	22.971	20.843	22.531	23.786	29.945		17.420
	Saint-Germain	13.740	15.862	15.958	18.847	17.538	20.059	19.861	21.300		7.560
	Saint-Thomas-d'Aquin	17.034	21.688	24.423	26.930	28.016	31.233	32.529	36.454		19.420
	Monnaie	18.206	22.666	22.594	24.083	23.793	24.812	23.938	27.581		9.375
11e	Luxembourg	17.021	18.120	19.730	24.599	25.694	29.387	30.267	37.206		20.185
	Ecole-de-Médecine	16.553	15.391	15.766	17.202	16.874	18.176	18.688	20.268		3.715
	Sorbonne	12.054	13.585	11.688	14.391	14.183	15.291	15.467	16.863		4.809
	Palais-de-Justice	5.051	3.575	3.043	3.279	3.031	2.798	2.777	1.621	Diminution	3.430
12e	Saint-Jacques	22.044	25.845	23.607	23.578	23.258	24.926	21.340	28.144		6.100
	Saint-Marcel	14.569	16.262	18.334	18.985	21.871	25.519	27.302	31.952		17.383
	Observatoire	11.758	18.188	19.472	21.000	22.107	23.781	25.743	30.535		18.777
	Jardin-des-Plantes	11.798	17.188	16.043	20.389	22.834	23.784	20.091	29.815		18.017
Garnison totale de Paris		9.956	15.549	15.576	— (1)	19.459	19.701	31.732	22.368		12.412
Total général		547.756	713.966	785.862	899.313	935.261	1.053.897	1.053.262	1.174.346	Augmentation	643.693
										Diminution	17.103
										Augment. réelle	626.590

(1) La garnison de Paris, qui comptait, en 1836, 17,051 hommes, a été répartie au moment du dénombrement, entre les différents quartiers où elle était domiciliée.

DÉVELOPPEMENT PROGRESSIF DE LA POPULATION DE PARIS

DEPUIS 1861 JUSQU'EN 1886

ARRONDISSEMENTS et QUARTIERS NOUVEAUX		LEUR SUPERFICIE	POPULATION ABSOLUE								POPULATION de fait par hectare
			POPULATION DE DROIT						POPULATION DE FAIT		
			1861	1866	1872	1876	1881	1886	1881	1886	1886
		H a									
1er	1 St-Germ.-l'Auxerr..	93 55	10.947	9.705	9.413	9.114	9.690	9.379	9.891	9.259	99
	2 Halles	41 00	42.292	36.725	34.313	35.685	35.366	32.970	36.203	31.763	775
	3 Palais-Royal	28 45	22.250	21.180	18.369	14.639	14.935	13.881	15.366	14.136	497
	4 Place-Vendôme	27 00	14.030	14.055	12.191	12.460	13.566	13.022	13.930	13.544	502
	TOTAUX	190 00	89.519	81.665	74.286	71.898	73.557	69.252	75.390	68.702	362
2e	5 Gaillon	19 20	11.765	11.525	9.477	9.786	9.385	8.662	9.579	8.690	453
	6 Vivienne	23 30	14.639	14.281	12.595	13.746	13.534	12.227	13.479	12.011	516
	7 Mail	27 00	22.737	21.847	20.944	21.713	21.238	18.613	20.716	17.748	657
	8 Bonne-Nouvelle	28 00	32.468	32.256	30.562	32.523	33.285	30.099	32.620	28.708	1.025
	TOTAUX	97 50	81.609	79.909	73.578	77.768	77.442	69.601	76.394	67.157	689
3e	9 Arts-et-Métiers	30 5	31.850	25.474	26.278	26.579	27.532	25.475	27.116	24.161	788
	10 Enfants-Rouges	27 85	22.155	21.648	20.690	21.025	22.399	20.945	21.938	19.901	715
	11 Archives	36 00	21.686	21.890	20.801	21.406	22.411	21.462	21.972	20.120	559
	12 Sainte-Avoie	21 50	23 425	23.668	21.918	21.787	23.664	22.058	23.228	20.880	971
	TOTAUX	116 00	99.116	92.680	89.687	90.797	96.006	89.940	94.254	85.062	733
4e	13 Saint-Merri	32 00	26.747	26.326	23.708	25.617	26.301	25.890	26.643	24.556	767
	14 Saint-Gervais	40 85	43.613	42.995	43.199	43.216	44.111	42.602	44.756	40.354	988
	15 Arsenal	48 15	16.992	17.367	15.763	16.219	18.460	18.767	18.122	17.886	372
	16 Notre-Dame	35 50	21.168	11.960	12.333	13.241	14.388	13.670	14.239	13 185	371
	TOTAUX	156 50	108.520	98.648	95.003	98.293	103 260	100.929	103.760	95.981	613
5e	17 Saint-Victor	59 70	27.837	22.925	23.034	26.621	27.215	27.346	26 907	25.905	434
	18 Jardin-des-Plantes	80 00	19.049	20.177	17.495	19.501	23.182	26.164	23.182	24 920	312
	19 Val-de-Grâce	67 00	25.993	25.048	24.939	26.702	31.147	33.434	31.147	31.744	474
	20 Sorbonne	42 30	34.875	35.933	31.221	31.549	34.131	32.116	32.208	30.780	728
	TOTAUX	249 00	107.754	104.083	96.689	104.373	115.675	119.060	114.444	113.349	455
6e	21 Monnaie	28 80	21.198	20.826	20.144	19.615	18.899	18.794	18.723	17.896	621
	22 Odéon	70 20	21.595	22.391	19.769	21.826	22.499	21.372	22.174	20.705	295
	23 N.-D.-des-Champs	84 40	34.518	37.198	34.811	40.034	40.481	42.325	40.046	40.887	484
	24 St-Germ.-des-Prés	27 60	18.620	18.700	15.564	16.156	17.091	16.052	16.792	15.482	361
	TOTAUX	211 00	95.931	99.115	90.288	97.631	98.970	98.543	97.735	94.970	450
7e	25 St-Thomas-d'Aquin	78 00	26.796	26.225	23.464	25.257	25.744	27.695	24.526	26.499	340
	26 Invalides	107 00	15.098	14.128	12.546	13.642	12.647	14.999	12 156	13.989	131
	27 Ecole-Militaire	82 00	11.860	12.325	18.606	17.606	17.751	18.293	17.464	17.843	218
	28 Gros-Caillou	136 00	19.211	22.760	23.937	27.167	29.264	31.591	29.181	30.140	222
	TOTAUX	403 00	72.965	75.438	78.553	83.672	85.406	92.578	83.327	88.471	220
8e	29 Champs-Élysées	111 60	7.179	7.132	7.128	8.377	8.074	12.228	8.281	11.994	108
	30 Faub.-du-Roule	75 60	16.602	17.707	16.964	18.958	20.199	23.154	18.828	22.441	297
	31 Madeleine	79 00	28.253	29 545	23.670	25.459	27.035	26.113	27.118	25.491	323
	32 Europe	114 80	17.780	15.875	28.034	31.199	36.654	37.631	34.777	35.603	310
	TOTAUX	381 00	69.814	70.259	75.796	83.993	91.962	99.126	89.004	95.529	251
9e	33 Saint-Georges	71 20	33.447	34.137	32.711	34.941	37.401	36.327	36.564	34.399	483
	34 Chaussée-d'Antin	55 30	25.110	23.804	22.363	24.137	23.884	22.290	24.126	21.361	386
	35 Faub.-Montmartre	42 05	25.990	24.244	22.617	23.874	26.122	22.887	26.344	22.221	528
	36 Rochechouart	44 45	22.779	24.036	26.076	32.737	36.930	36.403	35.862	34.221	770
	TOTAUX	213 00	107.326	106.221	103.767	115.689	124.33	117.907	122.896	112.202	527
10e	37 St-Vincent-de-Paul	90 40	22.093	25.227	30.236	34.140	40.404	40.911	39.754	38.340	424
	38 Porte-Saint-Denis	47 20	29.936	29.745	29.444	30.361	33.060	29.824	32.275	28.087	595
	39 Porte-Saint-Martin	58 20	33.073	28.986	38.576	39.316	44.992	40.380	44.396	38.536	662
	40 Hôpital-Saint-Louis	90 20	28.419	32.480	37.136	39.147	44.215	42.919	43.384	41.173	770
	TOTAUX	286 00	113.571	116.438	135.392	142.964	162.671	154.034	159.809	146.136	511
	A reporter	2.303 00	946.125	924.456	913.039	967.078	1.029.256	1.010.970	1.017.013	967.559	—

DÉVELOPPEMENT PROGRESSIF DE LA POPULATION DE PARIS

DEPUIS 1861 JUSQU'EN 1886 *(suite et fin.)*

ARRONDISSEMENTS et QUARTIERS NOUVEAUX		LEUR SUPERFICIE	POPULATION ABSOLUE — POPULATION DE DROIT						POPULATION DE FAIT		POPULATION de fait par hectare
			1861	1866	1872	1876	1881	1886	1881	1886	1886
		H a									
	Report	2.303 00	946.125	924.456	913.039	967.078	1.029.286	1.010.970	1.017.013	967.559	—
11e	41 Folie-Méricourt	70 15	36.952	40.990	45.992	49.595	56.084	53.855	55.319	51.271	731
11e	42 Saint-Ambroise	81 75	25.931	29.902	36.441	40.450	47.025	44.573	45.707	43.082	527
11e	43 Roquette	117 20	39.677	49.159	54.988	59.133	70.472	68.848	69.502	66.578	568
11e	44 Sainte-Marguerite	91 90	23.158	29.590	29.972	33.109	39.547	42.542	38.718	41.239	449
	TOTAUX	361 00	125.718	149.641	167.393	182.287	213.128	209.818	209.246	202.170	560
12e	45 Bel-Air	99 00	4.007	4.678	5.305	6.369	7.442	9.227	7.262	8.961	91
12e	46 Picpus	183 50	19.338	23.962	30.153	30.974	37.148	42.718	36.836	41.995	229
12e	47 Bercy	165 50	12.794	13.845	13.609	12.976	10.657	10.375	10.285	9.971	60
12e	48 Quinze-Vingts	120 00	29.609	36.150	38.611	43.218	48.221	45.366	48.052	45.369	378
	TOTAUX	568 00	65.748	78.635	87.678	93.537	103.468	107.686	102.435	106.296	187
13e	49 Salpétrière	116 90	15.245	16.469	14.015	15.119	18.281	22.754	18.143	22.077	189
13e	50 Gare	262.20	13.542	19.395	22.723	24.704	32.877	35.920	32.788	35.109	134
13e	51 Maison-Blanche	173 80	18.342	23.807	24.412	23.867	29.991	33.290	29.865	32.343	186
13e	52 Croulebarde	72 10	9.669	10.521	8.281	8.513	10.586	12.966	10.519	12.705	176
	TOTAUX	625 00	56.798	70.192	69.431	72.203	91.735	104.930	91.315	102.234	164
14e	53 Montparnasse	109 00	15.408	17.901	19.146	20.123	25.548	26.119	25.553	25.100	230
14e	54 Santé	102 15	4.525	5.669	6.969	7.385	6.975	8.892	6.980	8.655	85
14e	55 Petit-Montrouge	105 40	11.293	13.866	14.034	15.895	20.219	22.826	19.521	21.978	209
14e	56 Plaisance	147 45	21.368	28.070	29.462	32.024	39.581	45.434	39.659	43.997	298
	TOTAUX	464 00	52.594	65.506	69.611	75.427	92.323	103.271	91.713	99.730	215
15e	57 Saint-Lambert	239 00	12.867	16.633	16.571	17.470	24.030	26.389	23.648	25.707	108
15e	58 Necker	154 00	20.221	24.438	26.131	27.982	34.401	35.887	34.045	35.585	231
15e	59 Grenelle	150 00	16.064	19.706	23.216	23.340	30.524	32.782	29.843	31.672	211
15e	60 Javel	178 00	6.889	8.563	9.531	9.787	13.232	16.154	13.143	15.754	89
	TOTAUX	721 00	56.041	69.340	75.449	78.579	102.187	111.212	100.679	108.718	151
16e	61 Auteuil	249 00	6.545	8.225	7.801	9.730	12.514	16.373	12.406	15.981	64
16e	62 Muette	167 35	12.818	15.716	15.303	16.946	19.226	21.122	18.982	20.492	122
16e	63 Porte-Dauphine	144 45	3.771	4.375	5.954	7.352	10.408	15.771	9.051	15.194	105
16e	64 Bassins	148 20	13.504	13.871	14.274	17.271	20.728	24.558	20.263	23.833	161
	TOTAUX	709 00	36.728	42.187	43.332	51.299	62.876	77.824	60.702	75.500	106
17e	65 Ternes	109 65	16.859	20.019	20.611	25.495	29.943	33.843	29.538	32.960	301
17e	66 Plaine-Monceau	121 45	7.781	10.618	12.882	15.708	22.414	28.903	22.225	27.367	225
17e	67 Batignolles	111 60	33.163	38.694	40.113	44.874	51.908	51.363	51.643	49 873	448
17e	68 Epinettes	102 30	17.425	23.862	28.198	30.605	40.085	44.063	39.781	43.319	423
	TOTAUX	445 00	75.228	93.193	101.804	116.682	144.350	158.172	143.187	153.519	345
18e	69 Grandes-Carrières	167 35	24.738	30.963	32.223	35.528	43.461	47.055	43.219	45.440	272
18e	70 Clignancourt	148 45	38.846	48.934	52.476	59.484	72.324	86.380	71.079	83.051	559
18e	71 Goutte-d'Or	95 00	30.653	35.237	35.736	37.865	42.025	44.997	41.255	42.949	442
18e	72 La Chapelle	108 20	12.119	15.322	17.674	20.387	23.944	22.699	23.283	22.084	204
	TOTAUX	519 00	106.356	130.456	138.109	153.264	181.754	201.131	178.836	193.524	373
19e	73 La Villette	125 30	30.486	36.048	38.502	41.495	50.432	49.514	49.522	48.257	385
19e	74 Pont-de-Flandre	170 60	5.654	6.602	9.712	9.029	11.276	12.503	11.114	12.168	71
19e	75 Amérique	143 70	11.716	13.163	13.288	14.707	18.805	20.495	18.738	19.855	138
19e	76 Combat	126 40	28.589	33.117	31.672	33.136	38.718	39.616	38.511	38.528	305
	TOTAUX	566 00	76.445	88.930	93.174	98.367	119.231	122.128	117.885	118.808	210
20e	77 Belleville	82 10	28.614	34.321	35.890	40.106	48.206	48.696	47.639	46.945	572
20e	78 Saint-Fargeau	115 60	3.683	5.383	5.631	6.915	10.472	10.517	9.617	10.224	88
20e	79 Père-Lachaise	162 20	23.545	28.173	29.246	30.812	38.723	42.018	38.676	40.461	249
20e	80 Charonne	161 10	14.218	19.567	22.005	22.250	31.284	36.177	30.985	35.257	219
	TOTAUX	521 00	70.060	87.444	92.772	100.083	128.685	137.408	126 917	132.887	255
		—	1.667.841	1.799.980	—	—	—	—	—	—	—
	Garnison	—	28.300	25.294	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAUX GÉNÉRAUX	7.802 00	1.696.141	1.825.274	1.851.792	1.988.806	2.269.023	2.344.550	2.239.928	2.260.945	290

DU DEGRÉ D'AISANCE DE LA POPULATION DE CHAQUE QUARTIER

Le *degré d'aisance* des habitants de Paris peut être évalué par plusieurs méthodes : 1° On peut calculer pour chaque quartier la proportion d'habitants qui ont déclaré, au jour du recensement, appartenir à la classe ouvrière; 2° On peut calculer, pour chaque quartier également, la proportion des domestiques masculins (de façon à évaluer la proportion des familles qui vivent dans le luxe), et la proportion des domestiques féminins (de façon à évaluer la proportion des familles qui vivent dans l'aisance); 3° On peut encore calculer, pour chaque arrondissement, la proportion des contrats de mariage, car un contrat suppose que les futurs époux possèdent quelque chose; 4° On peut calculer, sur cent enterrements, combien d'enterrements gratuits; 5° On peut encore calculer le taux moyen des contributions directes payées par les contribuables; 6° Enfin, on peut calculer la proportion des indigents secourus par les bureaux de bienfaisance.

Nos cartogrammes traduisent graphiquement quatre de ces modes d'évaluation. Tous concordent à donner au lecteur la même impression.

Entre la proportion des patrons et employés par rapport aux ouvriers (1) et la proportion des contrats de mariage, il y a parallélisme. La proportion des domestiques établit entre les différents arrondissements des dissemblances plus tranchées que les deux autres rapports.

On peut résumer les enseignements de ces cartogrammes en distinguant à Paris les 10 premiers arrondissements (du centre), qui sont généralement riches, et les 10 derniers arrondissements (excentriques), qui sont généralement pauvres. Parmi les 10 premiers arrondissements, le 6e (Luxembourg) et surtout le 8e (Élysée) et le 9e (Opéra) sont ceux où la population est la plus aisée; le 4e (Hôtel de Ville), le 5e (Panthéon) et le 10e (Enclos Saint-Laurent) sont les moins riches. Parmi les arrondissements excentriques, il faut mettre à part

---

(1) Voici quelles proportions nous avons calculées : *Sur 1,000 individus exerçant une profession* (et en excluant par conséquent les femmes et les enfants lorsqu'ils sont sans profession), *combien sont patrons ? combien sont employés ? combien sont ouvriers ?* Pour ce tableau, nous avons considéré le total des patrons et des employés; la différence de cette somme avec le nombre 1,000 constitue la proportion des ouvriers. Il importe de remarquer que la qualification de *patron* résulte des déclarations faites par les habitants et paraît avoir été prise par eux dans son acception la plus large. Les *instructions*, se conformant d'ailleurs à l'usage, attribuaient la qualité de patron aux chefs d'atelier (marchandeurs, etc.) faisant travailler à leur compte. Les propriétaires, les individus exerçant des professions libérales (y compris tous les employés de l'État, du département ou de la Ville, et y compris les militaires de tous grades) ont été considérés comme patrons en vertu des instructions ministérielles.

Si le sens du mot *patron* a été pris dans son acception la plus large, il faut reconnaître aussi que la proportion des familles appartenant à la classe ouvrière est plutôt exagérée par notre mode de calcul. En effet, une famille de patrons, exerçant par exemple la profession de boulanger, n'est représentée dans notre tableau que par une unité (la femme, même si elle aide son mari dans son commerce, et à plus forte raison si elle est sans profession, devant être comptée comme membre de la famille et n'entrant pas dans nos calculs); tandis que, une famille ouvrière, dont le chef sera ouvrier boulanger, sera le plus souvent représentée par deux ou par plusieurs unités dans notre tableau, car le plus souvent, dans les familles ouvrières, les femmes et même les enfants exercent des professions distinctes. Par exemple, si la femme d'un ouvrier boulanger est couturière, cette famille sera représentée par deux unités dans la colonne « ouvriers » une fois à la rubrique « boulanger » et une autre fois à la rubrique « couturière ».

Ainsi, on peut considérer que le nombre des familles de patrons et le nombre des familles d'ouvriers sont, l'un et l'autre, et pour des motifs différents, quelque peu exagérés.

Sur 1,000 ménages composés de deux personnes ou plus, combien de domestiques ? Nous n'avons considéré que les ménages composés d'au moins deux personnes, parce qu'il est rare que les individus vivant seuls aient un domestique, même lorsqu'ils ont quelque aisance.

Il convient de remarquer que, le plus souvent, les familles qui ont un domestique masculin ont aussi une ou plusieurs domestiques femmes à leur service. C'est pourquoi nous avons fait des chiffres des colonnes 8 et 9 l'objet de deux cartogrammes différents.

le 16e (Passy), qui présente des chiffres plutôt supérieurs à la moyenne des 10 arrondissements du centre, et le 17e dont une partie est luxueuse, une autre bourgeoise et une autre encore habitée par des ouvriers. Tous les autres faubourgs de Paris sont pauvres ; le plus aisé est le 14e (Observatoire), les plus pauvres sont le 13e (Gobelins), le 18e (Montmartre), le 19e (Buttes-Chaumont) et le 20e (Ménilmontant).

Ces conclusions concordent avec l'impression que produit l'inspection superficielle de ces différents arrondissements. Il était important de traduire et de fixer ces impressions par des chiffres.

Ce tableau sera très souvent consulté pour comparer statistiquement le sort du pauvre et le sort du riche. A l'exemple de Villermé, beaucoup de statisticiens ont fait des recherches fondées sur la supposition que tel arrondissement de Paris pouvait n'être considéré que comme habité par des riches, tandis que tel autre pouvait être considéré comme réservé aux pauvres. De telles recherches sont assurément permises lorsqu'elles sont conduites avec une prudence suffisante ; toutefois, elles seront plus fécondes si on considère non plus les arrondissements, mais les quartiers, la population d'un même quartier étant plus homogène que celle d'un même arrondissement.

C'est pourquoi le tableau suivant recherche le degré d'aisance de chaque quartier de Paris par deux des méthodes ci-dessus éprouvées. Il confirme la distinction que nous avons établie entre le centre et les faubourgs, les quartiers du centre étant tous riches ou aisés (excepté trois : le *Jardin des Plantes*, la *Sorbonne* dont la partie inférieure est misérable, tandis que le reste est aisé, et l'*Hôpital-Saint-Louis)*.

Au contraire, les quartiers des 10 derniers arrondissements sont presque tous pauvres (excepté le Petit-Montrouge, et les huit quartiers du 16e et du 17e arrondissement).

Nous pouvons classer les quartiers en six catégories ainsi définies :

Très pauvres : moins de 50 domestiques	féminins	par 1,000	ménages de deux personnes au moins.	
Pauvres : De 50 à 99 domestiques	—	—	—	
Aisés : De 100 à 199 —	—	—	—	
Très aisés : De 200 à 299 —	—	—	—	
Riches : De 300 à 399 —	—	—	—	
De luxe : Plus de 400 —	—	—	—	

et en outre plus de 100 domestiques mâles.

Si l'on suppose, — ce qui est conforme à l'observation courante, — que les familles qui sont servies par un domestique mâle ont aussi un ou plusieurs domestiques féminins, on devra admettre les proportions suivantes :

Sur 1,000 ménages de deux personnes au moins :

51 ont un ou plusieurs domestiques masculins et un ou plusieurs domestiques féminins (ce chiffre est supérieur à la vérité).

120 ont une ou plusieurs domestiques femmes (ce chiffre est supérieur à la vérité).

829 n'ont pas de domestique (en réalité la proportion de ceux qui n'ont pas de domestique est supérieure à ce nombre).

Si l'on remarque d'autre part que sur 1,000 personnes exerçant une profession, il y a 544 ouvriers, et que l'on admette que les familles d'ouvriers n'ont pas de domestique, on sera conduit à admettre que les 829 familles sans domestique se composent de 285 familles d'employés, de fonctionnaires, de petits patrons ou chefs d'atelier sans domestique et de 544 familles d'ouvriers.

ÉVALUATION DU DEGRÉ MOYEN D'AISANCE

DES HABITANTS DE CHAQUE ARRONDISSEMENT ET DE CHAQUE QUARTIER

ARRONDISSEMENTS et	QUARTIERS	POUR 1,000 INDIVIDUS exerçant EUX-MÊMES UNE PROFESSION combien sont			Sur 1,000 HABITANTS combien d'indigents?	POUR 1,000 MÉNAGES composés de DEUX PERSONNES AU MOINS combien de domestiques			Pour 1,000 HABITANTS en général combien de domestiques?	Sur 1,000 MARIAGES combien avec contrat? 1880—1884
		patrons	employés	ouvriers		masculins	féminins	des deux sexes		
1er	1 St-Germain-l'Auxerrois	311	288	401	—	63	231	294	—	—
	2 Halles	360	265	375	—	27	296	323	—	—
	3 Palais-Royal	407	274	319	—	101	259	360	—	—
	4 Place-Vendôme	435	242	323	—	204	262	466	—	—
	TOTAUX	379	265	356	22	74	226	300	75	245
2e	5 Gaillon	506	280	214	—	165	490	655	—	—
	6 Vivienne	424	248	328	—	33	342	375	—	—
	7 Mail	309	288	403	—	38	195	233	—	—
	8 Bonne-Nouvelle	292	224	484	—	15	179	194	—	—
	TOTAUX	344	251	405	25	41	245	286	75	231
3e	9 Arts-et-Métiers	295	187	518	—	22	115	137	—	—
	10 Enfants-Rouges	298	182	520	—	9	129	138	—	—
	11 Archives	319	173	508	—	13	119	132	—	—
	12 Sainte-Avoie	280	200	520	—	16	106	122	—	—
	TOTAUX	298	186	516	38	15	117	132	37	203
4e	13 Saint-Merri	281	211	508	—	15	150	165	—	—
	14 Saint-Gervais	238	267	495	—	16	112	128	—	—
	15 Arsenal	342	276	382	—	57	200	257	—	—
	16 Notre-Dame	289	275	436	—	56	156	212	—	—
	TOTAUX	273	258	469	47	29	144	173	47	183
5e	17 Saint-Victor	298	212	490	—	33	169	202	—	—
	18 Jardin-des-Plantes	225	94	681	—	17	78	95	—	—
	19 Val-de-Grâce	408	143	449	—	51	156	207	—	—
	20 Sorbonne	226	118	656	—	26	96	122	—	—
	TOTAUX	290	140	570	67	32	126	158	40	165
6e	21 Monnaie	415	218	367	—	125	355	480	—	—
	22 Odéon	546	141	313	—	58	393	451	—	—
	23 Notre-Dame-des-Champs	451	192	357	—	36	278	314	—	—
	24 Saint-Germain-des-Prés	401	157	442	—	64	430	494	—	—
	TOTAUX	458	180	362	31	64	344	408	103	250
7e	25 Saint-Thomas-d'Aquin	541	154	305	—	180	538	718	—	—
	26 Invalides	608	91	301	—	499	533	1.032	—	—
	27 Ecole-Militaire	621	109	270	—	72	234	306	—	—
	28 Gros-Caillou	329	154	517	—	31	151	182	—	—
	TOTAUX	497	135	368	38	154	355	509	120	243
8e	29 Champs-Elysées	621	111	268	—	762	878	1.640	—	—
	30 Faubourg-du-Roule	546	160	294	—	331	708	1.039	—	—
	31 Madeleine	588	137	275	—	446	741	1.187	—	—
	32 Europe	640	160	200	—	305	687	992	—	—
	TOTAUX	603	148	249	18	399	726	1.125	272	339
9e	33 Saint-Georges	503	203	294	—	115	442	557	—	—
	34 Chaussée-d'Antin	497	240	263	—	164	545	709	—	—
	35 Faubourg-Montmartre	421	297	282	—	57	387	444	—	—
	36 Rochechouart	410	245	345	—	29	253	282	—	—
	TOTAUX	457	242	301	20	85	390	475	124	307
10e	37 Saint-Vincent-de-Paul	314	317	369	—	109	251	360	—	—
	38 Porte-Saint-Denis	353	331	316	—	47	340	387	—	—
	39 Porte-Saint-Martin	258	295	447	—	161	289	450	—	—
	40 Hôpital-Saint-Louis	178	198	624	—	13	94	107	—	—
	TOTAUX	262	320	418	35	84	233	317	86	194
TOTAL des 10 premiers arrondissem.		367	219	414	35	96	285	381	98	236

ÉVALUATION DU DEGRÉ MOYEN D'AISANCE

DES HABITANTS DE CHAQUE ARRONDISSEMENT ET DE CHAQUE QUARTIER *(Suite et fin.)*

ARRONDISSEMENTS et QUARTIERS		SUR 1,000 INDIVIDUS exerçant EUX-MÊMES UNE PROFESSION combien sont			Sur 1,000 HABITANTS combien d'indigents?	POUR 1,000 MÉNAGES composés de DEUX PERSONNES AU MOINS combien de domestiques			Pour 1,000 HABITANTS en général combien de domestiques?	Sur 1,000 MARIAGES combien avec contrat? 1880—1884
		patrons	employés	ouvriers		masculins	féminins	des deux sexes		
11e	41 Folie-Méricourt	196	154	650	—	7	62	69	—	—
	42 Saint-Ambroise	209	170	621	—	8	71	79	—	—
	43 Roquette	203	126	671	—	9	46	55	—	—
	44 Sainte-Marguerite	171	110	719	—	2	42	44	—	—
	Totaux	195	140	665	66	7	55	62	17	116
12e	45 Bel-Air	312	190	498	—	7	89	96	—	—
	46 Picpus	248	149	603	—	6	32	48	—	—
	47 Bercy	217	253	530	—	2	68	70	—	—
	48 Quinze-Vingts	223	202	575	—	4	62	66	—	—
	Totaux	240	185	575	73	5	57	62	16	118
13e	49 Salpêtrière	175	186	639	—	7	42	49	—	—
	50 Gare	135	147	718	—	5	18	23	—	—
	51 Maison-Blanche	158	104	738	—	1	11	12	—	—
	52 Croulebarbe	221	125	654	—	5	57	62	—	—
	Totaux	160	138	702	111	4	25	29	7	84
14e	53 Montparnasse	307	158	535	—	40	91	131	—	—
	54 Santé	230	92	678	—	9	40	49	—	—
	55 Petit-Montrouge	383	174	443	—	30	152	182	—	—
	56 Plaisance	249	162	589	—	19	58	77	—	—
	Totaux	285	159	556	71	25	87	112	29	127
15e	57 Saint-Lambert	255	127	618	—	18	92	110	—	—
	58 Necker	241	114	645	—	13	44	57	—	—
	59 Grenelle	207	102	691	—	10	48	58	—	—
	60 Javel	173	64	763	—	1	29	30	—	—
	Totaux	223	105	672	72	12	54	66	17	118
16e	61 Auteuil	406	125	469	—	76	282	358	—	—
	62 Muette	492	139	369	—	70	371	441	—	—
	63 Porte-Dauphine	512	126	362	—	100	414	514	—	—
	64 Bassins	410	130	460	—	207	477	684	—	—
	Totaux	445	130	425	45	122	395	517	122	243
17e	65 Ternes	354	238	408	—	35	346	381	—	—
	66 Plaine-Monceau	440	188	372	—	96	349	445	—	—
	67 Batignolles	271	314	415	—	54	151	205	—	—
	68 Epinettes	300	181	519	—	73	169	242	—	—
	Totaux	325	235	440	41	62	231	293	80	168
18e	69 Grandes-Carrières	128	142	730	—	9	60	69	—	—
	70 Clignancourt	138	147	715	—	2	34	36	—	—
	71 Goutte-d'Or	158	162	680	—	2	18	20	—	—
	72 La Chapelle	197	151	652	—	3	98	101	—	—
	Totaux	146	149	705	76	4	43	47	13	85
19e	73 La Villette	133	136	731	—	3	41	44	—	—
	74 Pont-de-Flandre	133	149	718	—	7	45	52	—	—
	75 Amérique	171	81	748	—	3	46	49	—	—
	76 Combat	136	108	756	—	2	32	34	—	—
	Totaux	140	119	741	109	3	41	44	12	81
20e	77 Belleville	165	73	762	—	—	25	25	—	—
	78 Saint-Fargeau	298	72	630	—	—	25	25	—	—
	79 Père-Lachaise	162	68	770	—	0.5	28	28	—	—
	80 Charonne	188	71	741	—	6	28	34	—	—
	Totaux	180	71	749	130	2	26	28	7	69
Total des 10 derniers arrondissem.		214	143	643	79	20	87	107	29	87
Paris		**280**	**176**	**544**	**60**	**51**	**171**	**222**	**59**	**171**
Arrondissement de Saint-Denis		275	192	533	—	39	122	161	42	—
— Sceaux		425	112	463	—	62	177	239	57	—
Total de la Banlieue		335	159	506	—	48	145	193	48	—
Total du Département		**290**	**173**	**537**	—	**51**	**165**	**216**	**56**	—

Classification des quartiers de Paris d'après la proportion des domestiques féminins et d'après la proportion d'ouvriers.

ARRONDISSEMENTS	POUR 1,000 MÉNAGES DE 2 PERSONNES AU MOINS, COMBIEN DE DOMESTIQUES FÉMININS ? POUR 1,000 INDIVIDUS EXERÇANT UNE PROFESSION DISTINCTE, COMBIEN D'OUVRIERS ? QUARTIERS AYANT APPROXIMATIVEMENT :						ARRONDISSEMENTS
	Moins de 50 domestiques et plus de 650 ouvriers. — Quartiers TRÈS PAUVRES	De 50 à 99 domestiques et de 500 à 650 ouvriers. — Quartiers PAUVRES	De 100 à 199 domestiques et de 400 à 500 ouvriers. — Quartiers AISÉS	De 200 à 299 domestiques et de 350 à 400 ouvriers. — Quartiers TRÈS AISÉS	De 300 à 399 domestiques et de 300 à 350 ouvriers. — Quartiers RICHES	400 domestiques et au delà et moins de 300 ouvriers. — Quartiers TRÈS RICHES	
1er. Louvre	—	—	—	St-Germ.-l'Aux. Halles.	Palais-Royal. Place-Vendôme.	—	1er.
2e. Bourse	—	—	Mail. Bonne-Nouvelle.	—	Vivienne.	Gaillon.	2e.
3e. Temple	—	—	Arts-et-Métiers. Enfants-Rouges. Archives. Sainte-Avoie.	—	—	—	3e.
4e. Hôtel de Ville	—	—	Saint-Merri. Saint-Gervais. Notre-Dame.	Arsenal.	—	—	4e.
5e. Panthéon	—	Jardin-d.-Plantes Sorbonne.	Saint-Victor. Val-de-Grâce.	—	—	—	5e.
6e. Luxembourg	—	—	—	N.-D.-d.-Champs.	Monnaie. Odéon. St-Germ.-d.-Prés	—	6e.
7e. Palais-Bourbon	—	—	Gros-Caillou.	École-Militaire.	—	St-Thomas-d'Aq. Invalides.	7e.
8e. Élysée	—	—	—	—	—	Champs-Élysées. Faub.-du-Roule. Madeleine. Europe.	8e.
9e. Opéra	—	—	—	Rochechouart.	Fg-Montmartre.	Saint-Georges. Chaussée-d'Antin	9e.
10e. Enclos-St-Laurent	—	Hôpital-St-Louis.	—	St-Vinc.-de-Paul. Porte-St-Martin.	Porte-St-Denis.	—	10e.
11e. Popincourt	La Roquette. Sainte-Marguerite	Folie-Méricourt. Saint-Ambroise.	—	—	—	—	11e.
12e. Reuilly	Picpus.	Bel-Air. Bercy. Quinze-Vingts.	—	—	—	—	12e.
13e. Gobelins	Salpêtrière. Gare. Maison-Blanche.	Croulebarde.	—	—	—	—	13e.
14e. Observatoire	Santé.	Montparnasse. Plaisance.	Petit-Montrouge.	—	—	—	14e.
15e. Vaugirard	Necker. Grenelle. Javel.	Saint-Lambert.	—	—	—	—	15e.
16e. Passy	—	—	—	Auteuil.	Muette.	Porte-Dauphine. Bassins.	16e.
17e. Batignolles-Monc.	—	—	Batignolles. Épinettes.	—	Ternes. Plaine-Monceau.	—	17e.
18e. Montmartre	Grandes Carrières Clignancourt. Goutte-d'Or.	La Chapelle.	—	—	—	—	18e.
19e. Buttes-Chaumont	La Villette. Pont-de-Flandre. Amérique. Combat.	—	—	—	—	—	19e.
20e. Ménilmontant	Belleville. Saint-Fargeau. Père-Lachaise. Charonne.	—	—	—	—	—	20e.
Population	21 quartiers. 754,142 hab.	13 quartiers. 385,120 hab.	15 quartiers. 412,572 hab.	9 quartiers. 244,716 hab.	11 quartiers. 224,901 hab.	11 quartiers. 239,494 hab.	

Un grand nombre de recherches statistiques ne pouvant se faire que par arrondissement, il y a grand intérêt à savoir comment on doit qualifier l'ensemble de chacun d'eux.

CLASSIFICATION DES ARRONDISSEMENTS DE PARIS D'APRÈS LEUR DEGRÉ D'AISANCE

POUR 1,000 MÉNAGES DE 2 PERSONNES AU MOINS, COMBIEN DE DOMESTIQUES FÉMININS ?
SUR 1,000 MARIAGES, COMBIEN AVEC CONTRAT ?
SUR 1,000 INDIVIDUS EXERÇANT EUX-MÊMES UNE PROFESSION, COMBIEN SONT OUVRIERS ?
SUR 1,000 HABITANTS, COMBIEN SONT INDIGENTS ?

ARRONDISSEMENTS AYANT APPROXIMATIVEMENT :

Moins de 50 domestiques. Moins de 100 contrats. Plus de 650 ouvriers. Plus de 80 indigents. — TRÈS PAUVRES	De 50 à 99 domestiques. De 100 à 150 contrats. De 500 à 650 ouvriers. De 65 à 80 indigents. — PAUVRES	De 100 à 199 domestiques. De 150 à 200 contrats. De 400 à 500 ouvriers. De 40 à 65 indigents. — AISÉS	De 200 à 299 domestiques. De 200 à 250 contrats. De 300 à 400 ouvriers. De 20 à 40 indigents. — TRÈS AISÉS	De 300 à 399 domestiques. De 250 à 300 contrats. De 300 à 350 ouvriers. De 20 à 40 indigents. — RICHES	Plus de 400 domestiques. Plus de 300 contrats. Moins de 300 ouvriers. Moins de 20 indigents. — TRÈS RICHES
—	—	—	1er. Louvre.	—	—
—	—	—	2e. Bourse.	—	—
—	—	3e. Temple.	—	—	—
—	—	4e. Hôtel de Ville.	—	—	—
—	—	5e. Panthéon.	—	—	—
—	—	—	—	6e. Luxembourg.	—
—	—	—	—	7e. Palais-Bourbon.	—
—	—	—	—	—	8e. Élysée.
—	—	—	—	9e. Opéra.	—
—	—	—	10e. Enclos-St-Laurent	—	—
—	11e. Popincourt.	—	—	—	—
—	12e. Reuilly.	—	—	—	—
13e. Gobelins.	—	—	—	—	—
—	14e. Observatoire.	—	—	—	—
—	15e. Vaugirard.	—	—	—	—
—	—	—	—	16e. Passy.	—
—	—	17e. Batignolles.	—	—	—
18e. Montmartre.	—	—	—	—	—
19e. Buttes-Chaumont	—	—	—	—	—
20e. Ménilmontant.	—	—	—	—	—
4 arrondissements 547,453 hab.	4 arrondissements 516,914 hab.	4 arrondissements 447,911 hab.	3 arrondissements 281,995 hab.	4 arrondissements 371,143 hab.	1 arrondissement 95,529 hab.

MAISONS, LOCATIONS ET MÉNAGES

Maisons. — Le tableau suivant indique le nombre des maisons dans le département de la Seine et dans la Ville de Paris depuis 1817. On sait que les limites de la Ville de Paris ont été élargies en 1860, mais celles du département ont toujours été les mêmes. Les chiffres ci-dessous ne sont pourtant pas parfaitement comparables, parce que ceux de 1822, 1831, 1835 ont été relevés par l'Administration des contributions directes qui compte toujours plus de maisons que le recensement général de la population. Les maisons *habitées* sont les seules qui doivent figurer dans ces chiffres.

NOMBRE DE MAISONS D'HABITATION DE PARIS ET DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE

	PARIS — ANCIENNE ENCEINTE	DÉPARTEMENT de la SEINE
1817	26.801	—
1822 (1)	—	40.180
1831 (1)	—	47.668
1835 (1)	—	50.467
1841	28.699	—
1846	30.221	62.400
1851	30.770	—
1856	30.175	70.779

	PARIS — NOUVELLE ENCEINTE	DÉPARTEMENT de la SEINE
1861	55.160	81.540
1866	57.686	90.639
1872 (2)	64.203	104.324
1876	66.853	108.959
1881	68.126	119.191
1886	73.342	137.130

On voit par ce tableau que le nombre total des maisons a plus que triplé depuis soixante ans dans l'ensemble du département de la Seine. Leur nombre augmentait assez régulièrement d'un millier par an pendant la période 1822-1856. Ensuite, l'accroissement du nombre des maisons est assez régulièrement de deux mille par an pendant la période 1861-1881. Enfin, ce taux d'accroissement a été notablement dépassé dans l'intervalle des deux derniers dénombrements (du 18 décembre 1881 au 30 mai 1886, soit environ quatre ans et six mois, l'accroissement du nombre des maisons a été de 17,939, soit environ, 4,000 par an.)

L'accroissement du nombre des maisons a été nécessairement beaucoup plus faible au centre de Paris que dans ses faubourgs ou que dans sa banlieue.

Le recensement de Paris, de 1817, qui fut fait avec beaucoup de soin par les ordres de M. de Chabrol, préfet de la Seine, nous apprend que l'on comptait 26,801 maisons dans le Paris de cette époque, composé des onze premiers arrondissements d'aujourd'hui, plus une partie des XIIe, XIIIe, XIVe, XVe et XVIe arrondissements actuels (le quartier actuel des Quinze-Vingts tout entier plus une partie de Bercy et de Picpus, jusqu'aux boulevards de Reuilly et de Bercy — les quartiers de la Salpêtrière et de Croulebarbe tout entiers et Montparnasse presque tout entier; une petite partie de Necker, de Grenelle et du quartier des Bassins). Aux 31,395 maisons édifiées aujourd'hui dans les onze premiers arrondissements, si l'on ajoute celles des quartiers des Quinze-Vingts, de Picpus, de la Salpêtrière, de Croulebarbe et de Montparnasse, on obtient un chiffre total de 35,332 maisons édifiées sur un territoire à peu près identique à celui qui constituait Paris avant 1860.

En 1866 (limites actuelles de Paris), on comptait 57,686 maisons et l'on en compte 73,342 aujourd'hui. Ainsi le nombre des maisons a augmenté de 15,656 dans ces vingt dernières années.

La banlieue de Paris, quoique beaucoup moins peuplée que Paris lui-même, compte presque autant de maisons (63,788 maisons dans la banlieue du département de la Seine et 73,342 à Paris même).

---

(1) D'après l'Administration des contributions directes, non compris les propriétés bâties non imposables (au nombre de 542 en 1836), ni quelques propriétés de l'État.

(2) Y compris les maisons en construction (au nombre de 744 pour l'ensemble du département).

Arrondissements	et noms des quartiers	Sur 100 maisons combien ont : 1 rez-de-chaussée seulement	1 étage seulement	2 étages seulement	3 étages seulement	4 étages et au-dessus
1er	1 Saint-Germain-l'Auxerrois	—	—	1	2	97
	2 Halles	—	2	1	2	95
	3 Palais-Royal	5	1	3	—	91
	4 Place-Vendôme	2	0.5	0.5	2	95
2e	5 Gaillon	—	—	1	17	82
	6 Vivienne	—	10	1	3	86
	7 Mail	—	—	2	4	94
	8 Bonne-Nouvelle	—	1	7	3	89
3e	9 Arts-et-Métiers	0.5	0.5	2	4	93
	10 Enfants-Rouges	1	1	3	9	86
	11 Archives	—	3	5	15	77
	12 Sainte-Avoie	2	1	1	8	88
4e	13 Saint-Merri	1	1	1	3	94
	14 Saint-Gervais	—	1	1	5	93
	15 Arsenal	9	3	7	10	71
	16 Notre-Dame	7	—	1	9	83
5e	17 Saint-Victor	2	4	4	5	85
	18 Jardin-des-Plantes	3	13	9	16	59
	19 Val-de-Grâce	1	6	8	15	70
	20 Sorbonne	3	2	3	6	86
6e	21 Monnaie	—	2	5	11	82
	22 Odéon	—	4	6	8	82
	23 Notre-Dame-des-Champs	1	8	9	12	70
	24 Saint-Germain-des-Prés	1	1	3	13	82
7e	25 Saint-Thomas-d'Aquin	—	2	7	14	77
	26 Invalides	—	4	15	24	57
	27 École-Militaire	6	15	19	19	41
	28 Gros-Caillou	2	13	14	15	56
8e	29 Champs-Élysées	1	7	11	23	58
	30 Faubourg-du-Roule	2	6	10	15	67
	31 Madeleine	2	3	5	12	78
	32 Europe	1	2	6	17	74
9e	33 Saint-Georges	—	4	9	11	76
	34 Chaussée-d'Antin	1	1	3	6	89
	35 Faubourg-Montmartre	3	1	10	4	82
	36 Rochechouart	2	4	5	6	83
10e	37 Saint-Vincent-de-Paul	3	5	7	6	70
	38 Porte-Saint-Denis	3	4	4	7	82
	39 Porte-Saint-Martin	2	6	7	10	75
	40 Hôpital-Saint-Louis	4	11	10	15	60
11e	41 Folie-Méricourt	2	9	9	13	67
	42 Saint-Ambroise	4	19	15	10	52
	43 Roquette	6	22	10	12	50
	44 Sainte-Marguerite	3	18	12	16	51
12e	45 Bel-Air	10	33	30	12	15
	46 Picpus	10	26	19	12	33
	47 Bercy	10	25	20	14	31
	48 Quinze-Vingts	7	21	15	14	43
13e	49 Salpêtrière	12	31	14	12	31
	50 Gare	20	41	15	10	14
	51 Maison-Blanche	16	36	21	15	12
	52 Croulebarbe	11	26	18	14	31
14e	53 Montparnasse	10	24	17	14	35
	54 Santé	16	35	18	15	16
	55 Petit-Montrouge	10	28	23	15	24
	56 Plaisance	16	31	19	14	20
15e	57 Saint-Lambert	22	46	15	9	8
	58 Necker	22	30	19	12	17
	59 Grenelle	14	35	18	12	21
	60 Javel	20	45	18	8	9
16e	61 Auteuil	9	22	35	15	19
	62 Muette	5	16	44	16	19
	63 Porte-Dauphine	6	12	31	26	25
	64 Bassins	6	12	19	21	42
17e	65 Ternes	5	20	15	12	48
	66 Plaine-Monceau	4	9	27	16	44
	67 Batignolles	3	13	11	13	60
	68 Épinettes	9	27	14	9	41
18e	69 Grandes-Carrières	14	30	15	10	31
	70 Clignancourt	6	16	15	11	52
	71 Goutte-d'Or	4	16	15	17	48
	72 La Chapelle	4	27	14	14	41
19e	73 La Villette	5	30	19	13	33
	74 Pont-de-Flandre	9	25	22	19	25
	75 Amérique	7	36	26	17	14
	76 Combat	8	23	23	14	32
20e	77 Belleville	11	26	17	18	28
	78 Saint-Fargeau	29	44	15	8	4
	79 Père-Lachaise	16	36	20	13	15
	80 Charonne	18	38	21	13	10
Ville de Paris		8	18	14	12	48
Arrondissement de Saint-Denis		18	44	25	8	5
Arrondissement de Sceaux		21	47	22	7	3

Naturellement les maisons de la banlieue sont beaucoup plus petites que celles de Paris, ce qu'on remarque d'ailleurs en voyant le nombre des étages de chaque catégorie de maisons; la moitié des maisons de Paris (48 0/0) ont plus de quatre étages, et plus de la moitié des maisons de la banlieue (65 0/0) n'ont qu'un rez-de-chaussée ou un étage au plus.

L'élévation des maisons, jointe à la largeur des rues, est le caractère qui donne à une ville l'aspect monumental. Une ville, dont les maisons sont basses, a l'air d'un grand village; une ville, dont les maisons sont hautes et les rues étroites, a un aspect triste et malpropre; si ses rues sont trop larges, l'aspect de la ville devient morne et désert. Paris doit une partie de son élégance à ce que la plupart de ses rues sont suffisamment larges, et ses maisons élevées.

Mais à cet égard, il existe entre les différents quartiers de grandes différences, il existe dans le département de la Seine deux types de maisons : la maison à 1 ou 2 étages, et la grande maison à 6 ou 7 étages; les types intermédiaires, tels que la maison à 3 étages, sont relativement rares. Le premier type est très rare dans les dix premiers arrondissements. Il constitue, au contraire, la majorité dans les neuf arrondissements excentriques. Dans la banlieue, les maisons élevées constituent des exceptions rares. Il suffit de se promener successivement dans les quartiers du centre de Paris et dans les quartiers excentriques pour reconnaître que ces différences de chiffres traduisent très exactement les différences d'aspect. Elles sont fixées par nos cartogrammes. Il est facile d'y voir que les quartiers les plus pauvres

sont ceux où domine le type de la maison basse, à 1 ou 2 étages. Ce type est, au contraire, très rare ou même presque introuvable dans les quartiers riches (excepté Passy).

Il est facile de comprendre pourquoi il en est ainsi. Dans les quartiers où le terrain est bon marché (ou du moins était bon marché à l'époque où les constructions ont été faites), le propriétaire avait avantage à ne construire qu'avec de mauvais matériaux ne pouvant supporter qu'un étage, et lorsque plus tard le terrain a enchéri, il n'a pas été possible de surélever ces constructions légères; il a fallu ou les laisser telles quelles, ou les démolir complètement. Au contraire, dans les quartiers où le terrain est depuis longtemps d'un prix élevé, on a eu avantage à prendre des matériaux capables de supporter des constructions considérables. On a fait peu de maisons à trois étages, parce que les matériaux suceptibles de les supporter peuvent aussi bien en supporter quatre et davantage encore.

POPULATION PAR PROFESSIONS

Degré d'exactitude du recensement des professions. — L'exactitude — d'ailleurs relative — de notre relevé des professions peut être contrôlée pour un certain nombre de professions, au moyen d'autres documents. Ces comparaisons, toujours délicates à faire, exigent que le lecteur tienne un grand compte du sens précis des rubriques et de l'origine des chiffres.

L'*état C* (tableau 2) fixe le chiffre de la garnison de Paris vivant dans les casernes et établissements militaires (pompiers et gardes républicains non compris) à 13,938. Notre relevé des professions, qui range sous la rubrique : *Armée de terre* (rubrique 187) non seulement les militaires casernés, mais les officiers demeurant chez eux, les officiers sans troupes très nombreux à Paris, les officiers en voyage à Paris, etc., fixe le nombre des militaires à 16,121. Entre les deux chiffres, il existe donc une différence, mais cette différence s'explique facilement par la dissemblance des définitions. Les officiers sans troupes vivant surtout dans le centre de Paris, c'est là qu'on trouvera la plus grande différence entre le nombre des militaires casernés *(état C)* et le nombre total des militaires.

Les membres des communautés religieuses *(état C)* sont au nombre de 3,682, tandis que le *relevé des professions* attribue à la rubrique 196 (clergé régulier, religieux et religieuses appartenant à des congrégations ou ordres religieux) un chiffre supérieur (5,591). Ce dernier chiffre s'explique facilement, parce que, dans l'*état C*, les établissements religieux d'enseignement ont été comptés sous la rubrique « Maisons d'éducation », tandis que le *relevé des professions*, qui était fait par personne et non par établissement, rangeait le personnel enseignant de ces établissements d'enseignement sous la rubrique *religieux, religieuses*, désignée par les bulletins individuels.

On voit que, en général, les chiffres du *relevé spécial des professions,* dont les rubriques ont un sens toujours très large, sont plus élevés que ceux de l'*état C*, dont les définitions sont plus tranchées, puisqu'elles sont déterminées par l'endroit même qu'habitent les individus recensés. Toutefois, les prisonniers, qui sont au nombre de 5,252 d'après l'*état C* (dont 491 enfants en correction), ne seraient qu'au nombre de 4,457 d'après le relevé des professions. Cela tient à ce qu'un certain nombre de prisonniers ont préféré inscrire leur profession ordinaire que de se déclarer *prisonniers* sur le bulletin de recensement.

Le nombre des médecins et chirurgiens peut être contrôlé au moyen des états nominatifs publiés par les différents *Annuaires* de médecine; malheureusement ces ouvrages sont presque tous incomplets, et lorsque l'on compte les noms qui y sont inscrits, on arrive à des résultats peu concordants; on trouve en chiffres ronds 2,000 médecins et officiers de santé; un relevé fait

par les ordres du Ministre du Commerce fixe le nombre des médecins et officiers de santé *exerçant* à Paris à 2,101 ; le recensement a compté 2,498 « médecins et chirurgiens », chiffre qui paraît assez voisin de la vérité, car il comprend un certain nombre de médecins qui tiennent à leur titre de docteur, mais qui n'exercent pas. Le relevé du Ministère du Commerce compte à Paris 1,310 pharmaciens et herboristes ; le recensement en trouve 1,681, mais il comprend un certain nombre de pharmaciens qui n'exercent pas. Au contraire, le recensement trouve un peu moins de sages-femmes (1,221) que le relevé du Ministère du Commerce (1,523), différence assez faible et qui d'ailleurs ne saurait surprendre.

On voit, par les observations qui précèdent, que l'exactitude du relevé des professions, sans être absolue, laisse moins à désirer qu'aucun autre moyen d'information. Malgré les réserves que nous avons dû faire, nous n'avons pas trouvé nos chiffres en défaut lorsque nous avons pu les contrôler par d'autres.

La vue de nos cartogrammes indique à première lecture comment les individus qui les exercent se répartissent entre les différents quartiers. On devra, en les examinant, se rappeler que ces tableaux n'indiquent pas le siège des ateliers, chantiers et usines où se pratiquent les professions, mais le domicile de ceux qui les exercent. On devra se rappeler aussi que ces cartogrammes représentent non pas des chiffres absolus, mais des chiffres relatifs répondant à la question suivante : « Sur 10,000 individus exerçant une profession et domiciliés dans le quartier, combien exercent la profession considérée ? »

Enfin, un petit diagramme, placé à côté de chaque cartogramme, indique si la profession considérée est exercée par plus de personnes en 1886 que vingt ans auparavant.

DES ÉTRANGERS

Il y a 180,253 étrangers à Paris (soit 8 p. 100 hab.), et 214,360 dans l'ensemble du département de la Seine (soit 9 p. 100 hab.).

Parmi les étrangers habitant Paris, 45,520 (c'est-à-dire 25 p. 100) sont nés en France et 30,230 sont nés à Paris même.

Il faut rapprocher de ce chiffre des étrangers nés en France, le nombre (22,793) des étrangers naturalisés Français qui, naturellement, ne sont pas compris dans les chiffres précédents.

Aucune ville européenne ne contient une aussi forte proportion d'étrangers que Paris.

POPULATION PAR NATIONALITÉS DEPUIS 1851

NATIONALITÉS	NOMBRES ABSOLUS							POUR 1,000 HABITANTS COMBIEN DE CHAQUE NATIONALITÉ						
	1851 (anciennes limites)	1861	(a) 1866	1872	1876	1881 POPULATION DE FAIT	1886 POPULATION DE FAIT	1851	1861	1866	1872	1876	1881	1886
Anglais, Écossais, Irlandais	5.055	7.028	8.015	7.490	9.268	10.789	12.804	5	4	4	4	5	5	6
Américains du Nord et du Sud	—	—	4.023	4.120	5.777	5.927	6 414	—	—	2	2	3	3	3
Allemands	12.245	27.097	30.456	15.739	19.024	31.190	30.229	12	16	17	8	10	14	13,4
Austro-Hongrois				1.803	3.424	4.982	5.206				1	2	2	2,3
Belges	9.711	22.782	28.430	32.912	34.192	45.281	45.649	9	13	16	17	17	20	20
Hollandais, Luxembourgeois	—	—	5.509	7.752	8.439	9.250	16.341	—	—	3	4	4	4	7
Italiens	8.512	6.707	7.398	8.089	11.530	21 577	22.549	8	4	4	4	6	11	10
Espagnols	1.178	1.830	2.359	2.733	3.238	3.616	3.832	1	1	1	1	2	2	2
Portugais	—	—	—	—	615	247	317	—	—	—	—	—	—	1
Suisses	5.144	8.622	9.939	12.400	13.771	20.810	23.781	5	5	6	7	7	9	10,5
Polonais	2.024	2.630	4.100	2.481	4.560	5.786	7.662	2	2	2	1	2	3	3,4
Russes	—	—	1.267	1.091				—	—	1	1	—	—	—
Suédois, Norvégiens, Danois	—	—	501	472	770	1.034	1.179	—	—	1	1	—	—	0,5
Grecs	—	—	281	—	309	379	508	—	—	—	—	—	—	0,2
Roumains, Serbes, Bulgares	—	—	(b) 304	709	554	771	888	—	—	—	1	—	—	0,4
Turcs et Africains	—	—	(c) 307		673	640	939	—	—	—	—	—	—	0,4
Chinois, Japonais et Asiatiques	—	—	—	167	191	214	150	—	—	—	—	—	—	0,1
Autres nationalités	9.147	10.570	1.225	1.526	1.461	785	576	9	6	1	1	1	—	0,2
Nationalités inconnues	—	—	1.773	5.102	1.554	760	1.229	—	—	1	3	1	—	0,5
TOTAL DES ÉTRANGERS	53.016	87.266	105.887	104.586	119.349	164.038	180.253	51	51	59	56	60	73	80
Naturalisés français	1.184	1.608.875	2.512	4.032	11.701	17.961	22.793	1	—	1	2	6	8	10
Nés de parents français	999.062		1.691.581	1.743.174	1.857.756	2.057.929	2.057.899	948	949	940	942	934	919	910
TOTAL DE LA POPULATION	1.053.262	1.696.141	1.799.980 (d)	1.851.792	1.988.806	2.239.928	2.260.945	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1 000

(a) En 1866, la femme mariée était recensée d'après sa nationalité d'origine. Une Française mariée à un étranger était comptée comme Française, et une étrangère mariée à un Français était comptée comme étrangère.
(b) Roumains seuls.
(c) Turcs seuls.
(d) Non compris 25,294 hommes de garnison.

Il est intéressant de ne faire porter la comparaison que sur la période 1866-86, ce qui nous permet de la circonscrire à la seule ville de Paris ; pendant cet espace de vingt ans et en dépit de l'émigration qui a suivi la guerre, le nombre des étrangers domiciliés à Paris a presque doublé, passant de 105,887 à 180,253, tandis que la population française de Paris augmentait dans une bien moindre proportion (1). Presque toutes les nationalités ont pris part à ce mouvement d'accroissement. Seul, le nombre des Allemands semble avoir peu augmenté, mais il faut remarquer qu'un certain nombre d'entre eux dissimulent peut-être aujourd'hui leur nationalité sous l'influence de craintes d'ailleurs chimériques. Les Italiens ont triplé de nombre depuis 1866, le nombre des Suisses (parmi lesquels on a peut-être compté un certain nombre d'Allemands) a augmenté presque dans la même proportion.

On en peut dire autant des Hollandais; la Belgique est de toutes les nations étrangères celle dont la colonie est la plus nombreuse à Paris; le nombre des Hollandais, des Espagnols, des Anglais, et même des Scandinaves, des Grecs, des Américains, etc., s'est considérablement accru.

On remarquera combien les étrangers naturalisés ont augmenté de nombre. Ils n'étaient que 2,512 en 1866 et ils sont 22,793 en 1886 (2).

---

(1) Il convient de remarquer toutefois qu'en 1866 la population des garnis a été omise, tandis qu'elle a été comptée en 1881 et en 1886. Cette population contient un certain nombre (assez peu élevé d'ailleurs) d'étrangers.

Cette circonstance a pu diminuer de quelques milliers le nombre des étrangers recensés en 1866; mais, d'autre part, les femmes naturalisées françaises par leur mariage ont été comptées en 1866 comme étrangères, tandis qu'elles ont été comptées en 1886 comme *naturalisées françaises.*

(2) Voir dans la note précédente l'observation importante concernant les femmes mariées avec des Français.

L'accroissement (d'ailleurs faible) de la ville de Paris pendant la période 1881-86 est dû tout entier à l'immigration étrangère, le nombre des Français n'ayant augmenté que d'une quantité presque insignifiante. (On ne trouve même aucun accroissement entre 1881 et 1886, si l'on ne tient compte que des Français nés de parents français).

Lieu de naissance des étrangers. — Paris est véritablement *colonisé* par les étrangers. Le recensement de 1886 distingue simultanément le lieu de la naissance et la nationalité. Il révèle ainsi que un quart des étrangers habitant Paris sont nés sur le sol français.

On remarquera que la proportion de ces étrangers nés en France est généralement plus élevée dans les quartiers pauvres (le 11e, le 14e, le 18e, le 19e arrondissements). Elle est encore plus élevée dans le 10e arrondissement, quartier très commerçant, et dans l'arrondissement de l'Opéra.

ARRONDISSEMENTS	Sur 1,000 ÉTRANGERS combien sont nés en France	à l'Étranger	ARRONDISSEMENTS	Sur 1,000 ÉTRANGERS combien sont nés en France	à l'Étranger	ARRONDISSEMENTS	Sur 1,000 ÉTRANGERS combien sont nés en France	à l'Étranger
1er arrondissement......	142	858	9e arrondissement......	482	518	17e arrondissement.. ...	188	812
2e —	140	860	10e —	408	592	18e —	274	726
3e —	364	636	11e —	376	624	19e —	284	716
4e —	99	901	12e —	263	737	20e —	212	788
5e —	188	812	13e —	272	728	Paris....................	253	747
6e —	182	818	14e —	340	660	Arrond. de Saint-Denis..	321	679
7e —	80	920	15e —	242	758	Arrond. de Sceaux......	276	724
8e —	110	890	16e —	114	886	Département de la Seine.	261	739

Au contraire, dans les arrondissements élégants de l'Élysée et de Passy, où les étrangers sont pourtant si nombreux, la proportion de ceux qui sont nés en France est faible. Les étrangers qui y demeurent sont riches, ne travaillent pas et sont nomades.

POPULATION PAR AGE

Omissions nombreuses d'enfants du premier âge. — Comme à tous les recensements, beaucoup d'enfants n'ont pas été déclarés aux recenseurs. En effet, le recensement a compté à Paris 27,438 enfants de moins d'un an; or, il y a eu, depuis le 1er juin 1885 jusqu'au 30 mai 1886, un total de 61,968 naissances, dont 1,365 étaient des enfants appartenant à la banlieue et qui ont quitté Paris aussitôt après leur naissance. En outre, 16,338 enfants ont été mis en nourrice *hors Paris* d'après les déclarations faites aux mairies conformément à la loi du 24 décembre 1874. Sur les enfants restés à Paris, un certain nombre (environ 6,500) sont morts avant le jour du recensement. Le recensement devrait donc en trouver environ 38,000, il n'en trouve que 27,438. Il y a donc eu environ 10,500 enfants de 0 à 1 an qui n'ont pas été déclarés aux recenseurs (1).

(1) Il est vrai qu'il est possible qu'un certain nombre d'enfants aient été envoyés en nourrice sans que la déclaration (exigée par la loi dans l'intérêt même des enfants et de leur famille) ait été faite. Mais ces omissions ne sont certainement pas nombreuses et, en tous cas, ne sauraient expliquer la différence signalée.

Il n'est pas douteux qu'un nombre à peu près semblable d'enfants de 1 à 2 ans ont également échappé au recensement, mais nous ne pouvons évaluer leur nombre avec quelque exactitude, parce que nous ne connaissons pas le nombre de ceux qui sont à cet âge revenus de nourrice, ni ceux qui sont partis de Paris pour une raison quelconque.

L'omission d'un certain nombre d'enfants est un défaut commun à tous les recensements français et à un certain nombre de recensements étrangers.

En 1881, le recensement aurait dû compter à Paris environ 37,000 enfants de 0 à 1 an; il n'en a trouvé que 25,637, soit une différence d'environ 11,500.

On peut donc conclure de ce qui précède que la population de Paris est supérieure d'au moins 20,000 habitants au chiffre dénoncé par le recensement. Ces omissions si nombreuses, dont on s'aperçoit depuis que le recensement distingue l'âge et l'état civil, se sont produites vraisemblablement à tous les recensements. On ne peut préciser, en ce qui concerne Paris, la grandeur de l'erreur que depuis que la loi exige des parents qu'ils déclarent la mise en nourrice de leurs enfants.

Composition par âge de la population. — L'usage est de fixer la composition par âge de la population au moyen du calcul suivant : *Pour 1,000 habitants, combien de chaque âge?*

Quoique ce mode de calcul nous semble sujet à quelques critiques que nous formulerons plus loin, nous devons, pour nous conformer à l'usage, commencer par l'employer. Le tableau suivant compare la composition par âge de la population parisienne et de la population française en général. Ainsi que la remarque en a été faite dans le premier *Annuaire statistique de la ville de Paris*, la ville de Paris contient beaucoup moins d'enfants que la France. Mais les adultes, appelés dans la grande ville par la recherche du travail, y sont nombreux. C'est vers la vingtième année de la vie que l'on voit à Paris les chiffres dépasser la moyenne française générale. Au contraire, à partir de soixante ans, les chiffres s'affaiblissent plus vite à Paris que dans la France en général. Cela tient à une mortalité un peu plus rapide, et surtout à ce que beaucoup de vieillards quittent Paris pour vivre plus économiquement et plus tranquillement dans quelque province. Cette remarque ayant déjà été faite au sujet des précédents recensements, nous n'y insisterons pas. Il convient pourtant de rappeler combien il serait inexact de comparer la mortalité générale (sans distinction d'âges) de la population de Paris avec celle de toute autre population. Une telle comparaison ne peut être faite qu'en considérant séparément la mortalité propre à chaque groupe d'âges.

Le mode de calcul que nous venons d'employer, et qui consiste à dire : *Pour 1,000 habitants, combien de chaque âge*, laisse à désirer, parce que si les enfants omis sont nombreux (ce qui est le cas le plus général), les résultats de ce calcul sont tous inexacts, parce que la proportion des enfants est trop faible et, par conséquent, celle des adultes est trop forte.

On peut admettre un autre mode de calcul qui échappe en partie au reproche que nous venons de formuler. On peut distinguer dans la population trois parties principales : celle que son âge destine au travail et à la reproduction, et qui est la partie active de la population (de 20 à 60 ans, par exemple), celle qui n'a pas encore atteint cet âge et celle qui l'a dépassé; ces deux dernières catégories de la population constituent en quelque sorte le *poids mort* de la société humaine. Ces considérations nous autorisent sans doute à faire le calcul qui répond à la question suivante : *Pour 1,000 individus en âge d'activité* (de 20 à 60 ans), *combien d'individus n'ayant pas atteint l'âge d'activité? combien d'individus ayant dépassé l'âge d'activité?* Parmi les individus de moins de 20 ans, on peut séparer ceux de moins de 5 ans. La proportion qui les concernera sera inférieure à la vérité, mais les autres proportions seront exactes.

COMPOSITION DE LA POPULATION PAR AGE COMPARÉE A PARIS

ET DANS LA FRANCE EN GÉNÉRAL (1886)

POUR 10,000 HABITANTS RECENSÉS, COMBIEN DE CHAQUE AGE?

	PARIS	FRANCE		PARIS	FRANCE
			Report	2.897	3.722
Au-dessous de 1 an (0 à 11 mois)	127	184	21 ans accomplis	182	174
1 an accompli	118	174	22 —	194	189
2 ans accomplis	135	189	23 —	205	196
3 —	138	189	24 —	217	204
4 —	133	183	25 à 29 ans accomplis	1.113	714
5 —	126	181	30 à 34 —	1.014	682
6 —	128	179	35 à 39 —	907	671
7 —	128	179	40 à 44 —	787	624
8 —	129	179	45 à 49 —	678	589
9 —	127	178	50 à 54 —	559	536
10 —	134	181	55 à 59 —	439	476
11 —	130	174	60 à 64 —	325	415
12 —	134	177	65 à 69 —	223	328
13 —	140	174	70 à 74 —	139	235
14 —	138	172	75 à 79 —	73	144
15 —	126	165	80 à 84 —	30	66
16 —	133	170	85 à 89 —	11	25
17 —	149	169	90 à 94 —	2.5	6
18 —	164	174	95 à 99 —	0.5	1
19 —	172	169	100 ans et au-dessus	—	0.5
20 —	188	182	Age inconnu	4	2.5
A reporter	**2.897**	**3.722**	TOTAUX	**10.000**	**10.000**

Si l'on adopte la méthode que nous proposons pour calculer la composition par âge de la population, on obtient les résultats suivants :

POUR 1,000 ADULTES DE 20 A 60 ANS
COMBIEN D'INDIVIDUS AU-DESSOUS OU AU-DESSUS DE CET AGE?

	PARIS	FRANCE
0- 4 ans	100	176
5- 9 ans	98	171
10-14 ans	104	168
15-19 ans	116	162
	418	**677**
0-59 ans	1.000	1.000
ω	124	232

La première ligne est fautive, pour Paris comme pour la France, mais les autres peuvent être considérées comme exactes, ce qui n'arrive pas pour le tableau précédent.

Ainsi 1,000 adultes en âge de travail doivent nourrir (dans la France considérée en général) 677 individus de moins de 20 ans et 232 vieillards, soit en tout environ 900 personnes que leur âge rend à différents degrés impropres au travail. Tel est le poids mort dont la population doit se charger, soit pour assurer l'existence de la génération nouvelle, soit par reconnaissance pour la génération précédente. A Paris, ce *poids mort* est moitié moindre,

ou du moins semble tel, car les enfants en nourrice et les vieillards en retraite en province constituent pour beaucoup de Parisiens des charges de famille dont le recensement ne peut rendre compte.

Le tableau suivant permet d'étudier la composition par âge de la population, arrondissement par arrondissement et quartier par quartier.

Pour faciliter la lecture de ce tableau, nous nous sommes borné à considérer des groupes d'âges très larges. Il convient de comparer tout d'abord les chiffres relatifs à l'ensemble de chaque arrondissement.

On est frappé, à la lecture de la colonne 1, de voir combien les enfants de moins de 5 ans sont plus nombreux dans les faubourgs que dans les dix premiers arrondissements. En moyenne, il y en a le double. Cela explique en partie (sans pourtant suffire à l'expliquer entièrement) pourquoi les maladies épidémiques de l'enfance (rougeole, diphtérie, etc.) sont toujours beaucoup plus fréquentes dans les faubourgs que dans le centre.

Parmi les arrondissements du centre, ceux où il y a le moins d'enfants sont les trois arrondissements de luxe : le 8e (Élysée), le 9e (Opéra) et le 1er (Louvre). Le 6e, quoique très aisé, compte une assez forte proportion d'enfants, supériorité due principalement au quartier de la Monnaie.

Parmi les arrondissements excentriques, ceux où il y a le plus d'enfants sont les trois plus misérables : le 20e (Ménilmontant), le 19e (Buttes-Chaumont) et le 13e (Gobelins). Ceux qui comptent le moins d'enfants sont les deux arrondissements les plus riches : le 16e (Passy) et le 17e (Batignolles-Monceau). Mais il convient de remarquer que les quartiers de la Porte-Dauphine, des Bassins, des Ternes, de la Plaine-Monceau, quoique presque aussi riches que les quartiers du 8e arrondissement, comptent beaucoup plus d'enfants, ce qui tient à ce que les familles riches, lorsqu'elles comptent beaucoup d'enfants, viennent de préférence se fixer dans ces quartiers.

Si l'on entre avec plus de soin dans l'examen de chaque quartier, on verra que presque toujours le nombre des enfants est en raison directe du degré de pauvreté du quartier; on s'en convaincra en comparant ces chiffres au tableau des pages 13 et 14.

Dans le 1er arrondissement (Louvre), généralement riche, le quartier le moins aisé est Saint-Germain-l'Auxerrois. C'est aussi celui qui contient le plus d'enfants. Dans le 2e, les quartiers du Mail et de Bonne-Nouvelle sont les moins riches; ils contiennent plus d'enfants que les deux autres; de semblables comparaisons peuvent être faites pour tous les quartiers; un tableau où l'on distribuerait les quartiers suivant le nombre d'enfants qui y ont été recensés ressemblerait remarquablement à celui que nous établissons (page 13) pour indiquer le degré d'aisance de chaque quartier.

Les différences qui les séparent au point de vue du nombre des enfants sont considérables, puisque le quartier de la Madeleine ne compte que 39 enfants de moins de 5 ans pour 1,000 adultes de 20 à 60 ans, tandis que le quartier de Charonne en compte 178, soit quatre fois et demie autant.

Nous n'insisterons pas sur la fréquence des individus de 5 à 19 ans par arrondissement; elle subit des variations exactement parallèles à celle des enfants du premier âge.

Quant à la fréquence des vieillards, elle varie assez peu lorsqu'on a mis à part les arrondissements qui contiennent de grandes maisons de retraite, telles que les Invalides (7e arrondissement), la Salpêtrière (13e arrondissement), Sainte-Périne et Chardon-Lagache (16e arrondissement). Les arrondissements du Luxembourg, de Vaugirard, des Batignolles et de Ménilmontant contiennent un grand nombre de vieillards. Ils sont, en général, un peu moins nombreux dans les arrondissements du centre que dans les faubourgs.

POPULATION PAR GRANDS GROUPES D'AGES DANS CHAQUE QUARTIER

ARRONDISSEMENTS ET QUARTIERS		POUR 1,000 HABITANTS des deux sexes de 20 à 60 ans combien de		
		0 à 4 ans	5 à 19 ans	60 ans à ω
1er	1 St-Germain-l'Auxerrois	62	271	118
	2 Halles	61	246	92
	2 Palais-Royal	47	220	108
	4 Place-Vendôme	42	208	111
	TOTAUX	54	236	103
2e	5 Gaillon	40	214	87
	6 Vivienne	55	232	97
	7 Mail	58	254	95
	8 Bonne-Nouvelle	65	260	93
	TOTAUX	58	250	93
3e	9 Arts-et-Métiers	72	277	107
	10 Enfants-Rouges	84	290	119
	11 Archives	86	308	133
	12 Sainte-Avoie	80	293	95
	TOTAUX	80	290	113
4e	13 Saint-Merri	75	282	102
	14 Saint-Gervais	68	265	103
	15 Arsenal	77	230	144
	16 Notre-Dame	73	361	104
	TOTAUX	79	275	110
5e	17 Saint-Victor	87	269	66
	18 Jardin-des-Plantes	103	310	127
	19 Val-de-Grâce	81	293	129
	20 Sorbonne	76	338	93
	TOTAUX	86	306	104
6e	21 Monnaie	197	504	129
	22 Odéon	74	311	129
	23 Notre-Dame-des-Champs	78	346	164
	24 Saint-Germain-des-Prés	72	308	123
	TOTAUX	96	359	144
7e	25 Saint-Thomas-d'Aquin	79	328	175
	26 Invalides	66	245	184
	27 Ecole-Militaire	60	222	164
	28 Gros-Caillou	84	252	97
	TOTAUX	75	268	147
8e	29 Champs-Élysées	48	222	78
	30 Faubourg-du-Roule	56	250	118
	31 Madeleine	39	210	123
	32 Europe	47	232	103
	TOTAUX	47	229	109
9e	33 Saint-Georges	46	200	135
	34 Chaussée-d'Antin	45	200	118
	35 Faubourg-Montmartre	46	202	106
	36 Rochechouart	60	242	111
	TOTAUX	50	213	119
10e	37 Saint-Vincent-de-Paul	50	267	160
	38 Porte-Saint-Denis	55	239	92
	39 Porte-Saint-Martin	49	259	120
	40 Hôpital-Saint-Louis	54	280	124
	TOTAUX	52	265	126
11e	41 Folie-Méricourt	94	287	119
	42 Saint-Ambroise	107	330	116
	43 Roquette	125	353	110
	44 Sainte-Marguerite	108	391	117
	TOTAUX	116	330	116
12e	45 Bel-Air	141	369	151
	46 Picpus	133	405	132
	47 Bercy	144	317	83
	48 Quinze-Vingts	113	312	107
	TOTAUX	126	351	117
13e	49 Salpêtrière	127	338	271
	50 Gare	70	451	106
	51 Maison-Blanche	165	424	149
	52 Croulebarde	128	367	116
	TOTAUX	154	407	156
14e	53 Montparnasse	113	310	113
	54 Santé	131	354	121
	55 Petit-Montrouge	123	363	187
	56 Plaisance	145	352	135
	TOTAUX	130	342	138
15e	57 Saint-Lambert	155	483	162
	58 Necker	130	354	128
	59 Grenelle	123	346	121
	60 Javel	176	440	138
	TOTAUX	140	390	134
16e	61 Auteuil	116	390	174
	62 Muette	90	451	209
	63 Porte-Dauphine	145	449	123
	64 Bassins	77	268	126
	TOTAUX	101	374	156
17e	65 Ternes	89	291	146
	66 Plaine-Monceau	89	303	106
	67 Batignolles	88	284	149
	68 Epinettes	129	333	130
	TOTAUX	99	302	135
18e	69 Grandes-Carrières	119	332	138
	70 Clignancourt	120	327	115
	71 Goutte-d'Or	119	305	102
	72 La Chapelle	133	337	96
	TOTAUX	121	325	116
19e	73 La Villette	145	380	106
	74 Pont-de-Flandre	162	410	106
	75 Amérique	173	479	172
	76 Combat	152	431	131
	TOTAUX	153	415	124
20e	77 Belleville	162	452	146
	78 Saint-Fargeau	150	442	146
	79 Père-Lachaise	156	412	131
	80 Charonne	178	478	136
	TOTAUX	164	445	138
VILLE DE PARIS		100	318	124

POPULATION PAR ETAT CIVIL

Il n'est pas correct, à notre avis, de considérer, au point de vue de l'état civil, l'ensemble de la population, car il est manifeste que les enfants ne peuvent être que célibataires, et que si l'on calcule *combien, sur 1,000 habitants de tout âge, sont célibataires, mariés, veufs, divorcés*, les proportions obtenues résulteront principalement du nombre d'enfants que contiendra la population considérée. De même, le nombre des veufs et veuves dépendra principalement du nombre des vieillards.

C'est pourquoi nous ne comprendrons dans les calculs qui suivent que la population adulte de 20 à 60 ans.

POUR 1,000 INDIVIDUS DE CHAQUE AGE ET DE CHAQUE SEXE, COMBIEN DE CHAQUE ÉTAT CIVIL?
(1886)

AGES	VILLE DE PARIS — SEXE MASCULIN					ENSEMBLE DE LA FRANCE — SEXE MASCULIN				
	Garçons	Mariés	Veufs	Divorcés	TOTAL	Garçons	Mariés	Veufs	Divorcés	TOTAL
20 - 24	920	78	2	—	1.000	867	129	4	—	1.000
25 - 29	584	406	10	—	1.000	502	486	12	—	1.000
30 - 34	329	647	23	1	1.000	295,5	681	23	0,5	1.000
35 - 39	245	714	38	3	1.000	210	757	32	1	1.000
40 - 44	207	736	54	3	1.000	168	784	47	1	1.000
45 - 49	182	741	74	3	1.000	147	787	65	1	1.000
50 - 54	163	733	101	3	1.000	125	784,5	90	0,5	1.000
55 - 59	146	721	130	3	1.000	112,5	770	117	0,5	1.000
20 - 60	385	570	43	2	1.000	348	609,5	42	0,5	1.000

AGES	VILLE DE PARIS — SEXE FÉMININ					ENSEMBLE DE LA FRANCE — SEXE FÉMININ				
	Filles	Mariées	Veuves	Divorcées	TOTAL	Filles	Mariées	Veuves	Divorcées	TOTAL
15 - 19	951	48	1	—	1.000	943,4	56	0,6	—	1.000
20 - 24	651	336	12	1	1.000	610	376	14	—	1.000
25 - 29	399	564	35	2	1.000	327	642	30,5	0,5	1.000
30 - 34	283	649	65	3	1.000	230	720	49	1	1.000
35 - 39	227	666	103	4	1.000	185	747	67	1	1.000
40 - 44	188	663	145	4	1.000	159	742	98	1	1 000
45 - 49	172	621	204	3	1.000	145,5	716	138	0,5	1.000
50 - 54	160	568	269	3	1.000	133	684	182,5	0,5	1.000
55 - 59	151	498	349	2	1.009	130	629	241	—	1.000
15 - 60	314	566	117	3	1.000	270	640	89,5	0,5	1.000

En général, les individus mariés sont moins nombreux à Paris que dans la France (570 hommes à Paris et 609 en France). Les veufs, et surtout les divorcés, sont, au contraire, un peu plus nombreux à Paris qu'en France.

Les différences apparaissent bien plus visibles et plus démonstratives si on les examine âge par âge comme on le fait dans le tableau ci-dessus; on voit alors que les mariés sont, à tous les âges, plus nombreux en province qu'à Paris, mais que la différence est grande, surtout pour le jeune âge. A Paris, un homme marié de 20 à 24 ans est une rareté (8 pour 1,000); en France, en général, l'état de mariage à cet âge est fréquent (129 pour 1,000). A l'âge de 30 à 34 ans, les chiffres parisiens ressemblent à ceux de la province, mais leur sont inférieurs; puis les deux chiffres restent parallèles jusqu'à la fin de la vie. A partir de 35 à 39 ans, les veufs deviennent nombreux à Paris. L'étude de l'état civil des femmes donnerait lieu à des considérations analogues à celles que nous avons formulées pour les hommes.

Le tableau suivant indique la composition par état civil de la population adulte de chaque arrondissement. On y remarque tout d'abord que les dix arrondissements du centre présentent plus de célibataires que les arrondissements excentriques. Les veufs sont également plus nombreux dans les faubourgs.

POPULATION DE 20 A 60 ANS, PAR ÉTAT CIVIL

ARRONDISSEMENTS	SUR 1,000 HOMMES DE 20 A 60 ANS COMBIEN DE				SUR 1,000 FEMMES DE 20 A 60 ANS COMBIEN DE			
	GARÇONS	MARIÉS	VEUFS	DIVORCÉS	FILLES	MARIÉES	VEUVES	DIVORCÉES
1er (Louvre)	439	524	34	3	353	530	114	3
2e (Bourse)	411	550	37	2	349	532	116	3
3e (Temple)	364	593	41	2	294	587	116	3
4e (Hôtel de Ville)	441	519	38	2	278	592	127	3
5e (Panthéon)	449	512	38	1	335	528	135	2
6e (Luxembourg)	428	526	44	2	352	497	149	2
7e (Palais-Bourbon)	507	450	42	1	337	561	100	2
8e (Élysée)	444	520	34	2	444	440	113	3
9e (Opéra)	447	515	34	4	439	443	114	4
10e (Saint-Laurent)	380	561	56	3	423	467	107	3
11e (Popincourt)	347	606	45	2	263	625	110	2
12e (Reuilly)	368	587	43	2	229	659	110	2
13e (Gobelins)	334	614	50	2	249	635	114	2
14e (Observatoire)	358	595	45	2	279	600	119	2
15e (Vaugirard)	363	585	50	2	249	630	119	2
16e (Passy)	376	572	50	2	369	532	96	3
17e (Batignolles-Monceau)	351	607	40	2	320	557	121	2
18e (Montmartre)	315	643	40	2	246	644	108	2
19e (Buttes-Chaumont)	337	614	47	2	222	664	113	1
20e (Ménilmontant)	371	574	53	2	258	608	132	2
Paris	385	570	43	2	314	566	117	3
Arrondissement de Saint-Denis	321	638	40	1	231	659	108	2
— de Sceaux	346	612	41	1	239	650	110	1
France	348	609,5	42	0,5	270	640	89,5	0,5

Le 4e (Hôtel de Ville), le 5e (Panthéon), le 7e (Palais-Bourbon) et le 9e (Opéra) se font remarquer par la grande proportion des célibataires.

MARIAGES

La nuptialité (1) parisienne est faible.

On croirait le contraire si l'on se bornait à un examen superficiel des chiffres. En effet, pendant la période décennale 1876-85, il y a eu en moyenne, à Paris, 19,723 mariages annuels, soit 8,8 par 1,000 habitants. Or, cette proportion est communément de 7,5 pour l'ensemble de la France.

Mais il faut se souvenir que sur 1,000 Parisiens, il y a peu d'enfants et peu de vieillards, et que, par conséquent, la proportion des gens en âge de se marier est élevée dans cette ville. Si l'on élimine du calcul toutes les personnes pour lesquelles il est absurde de supposer la possibilité du mariage (à savoir : les enfants, les vieillards et les gens déjà mariés), on trouvera que la nuptialité parisienne est faible.

Sur 1,000 mariables parisiens (hommes non mariés de 20 à 60 ans, femmes non mariées de 15 à 60 ans), il n'y a que 30 mariages annuels, tandis que cette proportion s'élève à 33,4 pour la France entière.

(1) Nous appelons *nuptialité* le rapport du nombre des mariages annuels au nombre des habitants. La *nuptialité* est donc le chiffre qui répond à la question suivante : « Sur 1,000 habitants, combien de mariages en un an. »

Considérée en elle-même, la nuptialité française, comparée à celle des autres pays, est à peu près moyenne : un peu moindre que celle de l'Angleterre et des pays slaves, un peu supérieure à celle des pays scandinaves et de l'Allemagne du Sud. La nuptialité parisienne est faible, quel que soit le pays auquel on la compare.

Il existe entre la nuptialité des divers arrondissements de très grandes différences. Les arrondissements du centre de la ville ont tous une nuptialité environ moitié moindre que la nuptialité française ordinaire. Celle des arrondissements de la périphérie est un peu plus élevée, tout en restant au-dessous de la moyenne française.

Cette différence entre les divers arrondissements est due en partie, mais en partie seulement, aux mariages avec légitimation d'enfants, beaucoup plus fréquents dans ces quartiers ouvriers que dans ceux du centre de la ville.

L'usage de Paris est que le mariage soit célébré dans l'arrondissement habité par la fiancée plutôt que dans celui de son futur époux ; on arrive donc à des chiffres plus exacts en calculant, par arrondissement, la nuptialité des femmes qu'en confondant les deux sexes dans les mêmes chiffres. Toutefois, le cartogramme construit d'après la nuptialité des femmes, ne diffère pas sensiblement de celui dont nous venons de parler.

Mariages avec légitimation d'enfants. — Environ 10 0/0 des mariages parisiens sont accompagnés de légitimation d'enfants. Cette proportion s'abaisse à 5 0/0 dans les arrondissements du centre ; elle s'élève à 15 0/0 et davantage encore dans les quartiers périphériques (Passy excepté).

NUPTIALITÉ PARISIENNE

ARRONDISSEMENTS	MARIABLES — Hommes non mariés de 20 à 60 ans ; Femmes non mariées de 15 à 60 ans. (Moyenne de 1876 et 1881).	MARIAGES — 1876-1885. Le 1/10 est de	Pour 1,000 mariables, combien de mariages par arrondissement?	Pour 1,000 femmes mariables de 15 à 50 ans, combien de mariages annuels ? (1881 - 1885)	MARIAGES LÉGITIMATEURS — Sur 1,000 mariages, combien avec légitimation d'enfants ?	
					1885	1886
1er Louvre	25.815	733	28	57.5	52	82
2e Bourse	27.580	751	27	55.7	69	87
3e Temple	28.867	908	32	63.5	89	121
4e Hôtel de Ville	32.494	936	29	68.1	106	113
5e Panthéon	38.011	936	25	55.6	84	116
6e Luxembourg	33.673	856	25	53.0	55	47
7e Palais-Bourbon	31.955	719	23	51.8	59	69
8e Élysée	32.317	925	29	46.5	50	23
9e Opéra	46.954	1.194	25	43.9	68	66
10e Saint-Laurent	50.005	1.447	29	47.8	91	94
11e Popincourt	56.021	1.835	33	68.9	91	89
12e Reuilly	28.282	847	30	68.0	136	122
13e Gobelins	21.307	734	35	67.2	157	188
14e Observatoire	22.243	750	34	62.2	102	144
15e Vaugirard	24.501	818	33	71.2	118	124
16e Passy	17.888	525	29	48.5	72	104
17e Batignolles-Monceau	32.418	1.244	38	63.8	133	118
18e Montmartre	45.784	1.563	34	71.0	122	148
19e Buttes-Chaumont	27.275	997	37	81.6	157	104
20e Ménilmontant	28.256	1.005	36	66.4	168	194
TOTAL	651.646	19.723	30	59.6	102	109

Voir, page 13, la fréquence des mariages avec contrat.

NATALITÉ

De même que la nuptialité, la natalité parisienne est des plus faibles : elle est inférieure même à l'ensemble de la natalité de la France qui pourtant est très peu élevée.

On croirait le contraire, si on se bornait à un examen rapide des chiffres. Comparé au nombre total des habitants, le nombre total des naissances est élevé à Paris. Mais il ne faut pas oublier que Paris contient proportionnellement plus d'adultes que l'ensemble de la France; si les naissances y paraissent nombreuses, c'est que beaucoup d'habitants sont en âge d'avoir des enfants.

Éliminons de la comparaison tous les individus évidemment incapables de concevoir (les hommes de plus de 60 ans, les enfants et les femmes de plus de 50 ans) et calculons le rapport suivant : *Sur 1,000 femmes de 15 à 50 ans, combien de naissances?* Nous trouverons alors que la natalité est de 86 à Paris, tandis qu'elle est de 98 en France.

Si nous étudions la natalité dans chaque quartier de Paris, nous trouvons entre eux des différences considérables. Si l'on compare notre carte de la natalité à celles qui représentent le degré d'aisance, on aboutira à cette règle : plus un quartier contient de pauvres et plus sa natalité est élevée, et réciproquement. Cette règle ne souffre guère d'exceptions (voir pourtant Picpus et Bel-Air, qui, quoique pauvres, ont très peu de naissances, et la Monnaie, qui, quoique aisée, en présente un peu plus que la moyenne).

Cette règle se vérifiera (mieux encore peut-être) si l'on examine le cartogramme spécialement consacré à la natalité légitime.

La natalité illégitime à Paris n'est pas plus élevée que celle des autres grandes capitales, mais elle est nécessairement beaucoup plus forte que celle de la France.

En général, le cartogramme relatif à la natalité illégitime à Paris ressemble à celui de la natalité légitime, c'est-à-dire que les quartiers les plus pauvres qui sont ceux où la natalité légitime est la plus forte, sont aussi ceux qui présentent la natalité illégitime la plus élevée. Mais en ce qui concerne les illégitimes, les différences entre quartiers sont bien plus grandes. Dans le riche VIIIme arrondissement (Élysée), il n'y a que 14 naissances illégitimes pour 1,000 femmes non mariées de 15 à 50 ans, tandis qu'il y en a 73, soit cinq fois plus, dans l'arrondissement de Ménilmontant.

NATALITÉ (1881-1885)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS	Femmes de 15 à 50 ans Chiffres moyens des recensements de 1881-1886	Naissances de 1881-1885	Pour 1,000 femmes de 15 à 50 ans, combien de naissances vivantes en un an?	Femmes mariées de 15 à 50 ans Chiffres moyens des recensements de 1881-1886	Naissances légitimes de 1881 à 1885	Pour 1,000 femmes mariées de 15 à 50 ans, combien de naissances vivantes légitimes en un an?	Femmes non mariées de 15 à 50 ans Chiffres moyens des recensements de 1881 à 1886	Naissances illégitimes de 1881 à 1885	Pour 1,000 femmes non mariées de 15 à 50 ans, combien de naissances illégitimes en un an?
1 St-Germ.-l'Auxerrois	3.155	1.085	69	1.480	781	105	1.675	304	36
2 Halles	10.677	4.353	82	5.412	3.009	111	5.265	1.344	51
3 Palais-Royal	5.570	1.312	47	2.392	997	83	3.178	315	20
4 Place-Vendôme	4.855	1.002	41	2.203	770	70	2.652	232	17
1er LOUVRE	24.257	7.752	64	11.487	5.557	97	12.770	2.195	34
5 Gaillon	3.515	834	47	1.540	618	80	1.975	26	22
6 Vivienne	4.616	1.259	54	2.117	934	88	2.499	325	26
7 Mail	6.764	2.267	67	3.294	1.549	94	3.470	718	41
8 Bonne-Nouvelle	10.563	4.176	79	5.415	2.926	108	5.148	1.250	49
2e BOURSE	25.458	8.536	67	12.366	6.027	97	13.092	2.509	38
9 Arts-et-Métiers	8.596	3.232	75	4.170	2.319	110	4.426	913	41
10 Enfants-Rouges	6.997	2.759	79	3.561	2.044	115	3.436	715	42
11 Archives	6.821	2.580	76	3.634	2.089	114	3.187	491	31
12 Saint-Avoie	7.324	3.151	86	4.034	2.322	115	3.290	829	50
3e TEMPLE	29.738	11.722	79	15.399	8.774	114	14.339	2.948	41
13 Saint-Merri	8.213	3.452	84	4.403	2.460	112	3.810	992	52
14 Saint-Gervais	12.226	5.790	95	6.647	4.298	129	5.579	1.492	54
15 Arsenal	5.135	2.048	80	2.583	1.596	123	2.552	452	35
16 Notre-Dame	4.315	1.589	73	2.295	1.236	108	2.020	353	35
4e HOTEL DE VILLE	29.889	12.879	86	15.928	9.590	120	13.961	3.289	47
17 Saint-Victor	8.206	3.364	82	4.136	2.376	115	4.070	988	48
18 Jardin-des-Plantes	7.389	3.495	95	4.215	2.558	121	3.174	937	59
19 Val-de-Grâce	10.012	4.205	84	4.232	2.594	122	5.780	1.611	56
20 Sorbonne	8.754	4.008	91	4.058	2.690	133	4.696	1.318	56
5e PANTHÉON	34.361	15.072	87	16.641	10.218	123	17.720	4.854	55
21 Monnaie	4.950	2.613	105	2.430	1.719	141	2.520	894	71
22 Odéon	6.652	2.204	66	3.717	1.561	84	2.935	643	44
23 N.-D.-des-Champs	13.579	4.384	65	5.509	2.923	106	8.070	1.461	36
24 Saint-Germ.-des-Prés	5.932	1.727	58	2.802	1.206	86	3.130	521	33
6e LUXEMBOURG	31.113	10.928	70	14.458	7.409	102	16.655	3.519	42
25 St-Thomas-d'Aquin	8.677	2.309	53	3.778	1.796	95	4.899	513	21
26 Invalides	4.039	1.017	50	1.805	868	96	2.234	149	13
27 Ecole-Militaire	4.525	1.623	72	2.144	1.259	117	2.381	364	30
28 Gros-Caillou	10.009	3.917	78	5.218	3.051	117	4.791	866	36
7e PALAIS-BOURBON	27.250	8.866	65	12.945	6.974	108	14.305	1.892	26
29 Champs-Élysées	3.718	692	37	1.507	605	80	2.211	87	8
30 Faubourg-du-Roule	8.157	1.756	43	3.288	1.330	81	4.869	426	17
31 Madeleine	9.858	1.830	37	4.723	1.413	60	5.135	417	16
32 Europe	13.576	2.489	37	5.406	1.931	71	8.170	558	14
8e ÉLYSÉE	35.309	6.767	38	14.924	5.279	71	20.385	1.488	14
33 Saint-Georges	14.306	3.222	45	5.263	2.164	82	9.041	1.058	23
34 Chaussée-d'Antin	8.961	1.870	42	3.632	1.431	79	5.329	439	16
35 Faub.-Montmartre	9.164	2.316	50	3.776	1.617	85	5.388	699	26
36 Rochechouart	13.418	5.073	75	5.595	3.049	109	7.823	2.024	52
9e OPÉRA	45.849	12.481	54	18.268	8.261	91	27.581	4.220	31
37 St-Vincent-de-Paul	13.318	4.569	69	5.279	3.338	126	8.039	1.231	30
38 Porte-Saint-Denis	10.089	3.235	59	4.878	2.302	95	6.111	933	30
39 Porte-Saint-Martin	14.032	5.251	75	5.810	3.665	126	8.242	1.586	38
40 Hôpital-Saint-Louis	14.924	6.034	81	6.012	4.592	153	8.912	1.442	32
10e SAINT-LAURENT	53.283	19.089	71	21.979	13.897	126	31.304	5.192	33
A reporter	336.507	114.092		154.395	81.986		182.112	32.106	
Report	336.507	114.092		154.395	81.986		182.112	32.106	
41 Folie-Méricourt	17.214	8.507	99	8.855	5.857	132	8.359	2.650	63
42 Saint-Ambroise	13.962	6.868	98	7.444	5.046	136	6.518	1.822	56
43 Roquette	20.391	11.029	108	11.350	8.342	147	9.041	2.687	59
44 Sainte-Marguerite	11.262	6.647	118	6.213	4.909	158	5.049	1.738	69
11e POPINCOURT	62.829	33.051	105	33.862	24.154	143	28.967	8.897	61
45 Bel-Air	2.353	873	74	1.297	709	109	1.056	164	31
46 Picpus	10.905	5.029	92	5.812	4.151	143	5.093	878	34
47 Bercy	2.855	1.905	133	1.822	1.629	178	1.033	276	53
48 Quinze-Vingts	14.453	7.311	101	8.262	5.683	138	6.191	1.628	52
12e REUILLY	30.566	15.118	99	17.193	12.172	141	13.373	2.946	44
49 Salpétrière	6.120	2.727	89	2.921	2.104	144	3.199	624	40
50 Gare	8.871	6.009	135	5.209	4.767	183	3.662	1.242	68
51 Maison-Blanche	8.537	5.356	125	4.841	4.074	168	3.696	1.282	69
52 Croulebarbe	3.666	1.970	108	1.912	1.442	151	1.754	528	60
13e GOBELINS	27.194	16.062	118	14.883	12.386	166	12.311	3.676	60
53 Montparnasse	7.729	3.707	96	3.740	2.491	133	3.989	1.216	61
54 Santé	2.169	1.261	117	1.193	916	154	976	345	71
55 Petit-Montrouge	6.410	3.262	102	4.194	2.348	112	2.216	914	83
56 Plaisance	12.053	6.994	132	6.024	5.048	167	6.029	1.946	64
14e OBSERVATOIRE	28.361	15.224	107	15.151	10.803	143	13.210	4.421	67
57 Saint-Lambert	6.842	3.400	99	4.102	2.798	136	2.740	602	44
58 Necker	9.896	5.274	106	5.198	3.995	154	4.698	1.279	54
59 Grenelle	8.846	4.431	100	5.338	3.505	131	3.508	926	53
60 Javel	3.950	2.473	125	2.445	2.005	164	1.505	468	62
15e VAUGIRARD	29.534	15.578	105	17.083	12.303	144	12.451	3.275	52
61 Auteuil	4.582	1.629	71	1.942	1.197	123	2.640	432	33
62 Muette	5.613	1.982	71	2.350	1.627	138	3.263	355	22
63 Porte-Dauphine	3.818	840	44	1.952	678	70	1.866	162	17
64 Bassins	7.712	2.606	67	3.568	2.080	117	4.144	526	25
16e PASSY	21.725	7.057	65	9.812	5.582	114	11.913	1.475	25
65 Ternes	10.341	4.622	90	5.409	3.077	114	4.932	1.545	62
66 Plaine-Monceau	8.461	2.755	65	4.224	2.231	106	4.237	524	25
67 Batignolles	16.342	6.818	83	8.896	4.998	112	7.446	1.820	49
68 Epinettes	12.813	6.337	99	7.553	4.943	131	5.260	1.394	53
17e BATIGN.-MONC	47.957	20.532	86	26.082	15.249	117	21.875	5.283	48
69 Grandes-Carrières	13.196	6.256	95	6.887	4.466	130	6.309	1.790	57
70 Clignancourt	23.924	13.446	112	13.534	9.298	137	10.390	4.148	80
71 Goutte-d'Or	12.716	6.173	97	7.754	4.651	120	4.962	1.522	61
72 La Chapelle	6.510	3.825	117	4.261	3.107	146	2.249	718	64
18e MONTMARTRE	56.346	29.700	106	32.436	21.522	133	23.910	8.178	68
73 La Villette	13.387	8.283	124	8.033	6.428	160	5.354	1.855	69
74 Pont-de-Flandre	3.098	1.823	118	1.966	1.455	148	1.132	368	65
75 Amérique	5.115	3.060	120	2.877	2.391	167	2.238	669	60
76 Combat	10.574	6.023	114	6.031	4.584	152	4.543	1.439	63
19e BUTTES-CHAUMONT	32.174	19.189	119	18.907	14.858	157	13.267	4.331	65
77 Belleville	13.131	7.563	115	7.007	5.440	155	6.124	2.123	69
78 Saint-Fargeau	2.458	1.393	113	1.408	1.042	148	1.050	351	67
79 Père-Lachaise	11.621	7 222	124	6.202	4.986	161	5.419	2.236	83
80 Charonne	9.349	5.809	124	5.410	4.454	165	3.939	1.355	69
20e MÉNILMONTANT	36.559	21.987	120	20.027	15.922	159	16.532	6.065	73
TOTAUX POUR PARIS	709.752	307.590	86	359.831	226.937	126	349.921	80.653	46

Reconnaissances d'enfants illégitimes. — Les cartogrammes suivants nous montrent quel est le sort d'une partie des enfants illégitimes. En général, sur 1,000 enfants illégitimes nés vivants, il y en a 253 qui sont reconnus au moins par leur père (1). Mais cette proportion est assez différente selon les quartiers. Dans les arrondissements pauvres, il est vrai qu'il y a beaucoup d'illégitimes, mais au moins ceux qui naissent ont-ils chance d'être reconnus par leur père, près d'un tiers d'entre eux le sont; tandis que, dans les arrondissements du centre, les enfants naturels ne sont pas aussi nombreux, mais un cinquième seulement d'entre eux jouissent de la protection d'un père.

Nous avons voulu étudier la fréquence des reconnaissances, non seulement par arrondissement comme nous venons de le faire, mais aussi par quartier ; les documents ne permettent cette dernière recherche que pour les enfants reconnus au moment de leur inscription sur le registre des naissances (c'est ainsi que se font le plus grand nombre des reconnaissances). Cette recherche ne fait guère que confirmer la précédente; toutefois on remarquera que — contrairement à la règle générale — les quartiers de Clignancourt et du Père-Lachaise, qui se distinguent par une forte natalité illégitime, se distinguent aussi par une proportion moindre de reconnaissances.

La proportion des enfants légitimés (dont un certain nombre avaient été préalablement reconnus par leur père) s'élève à 183 pour 1,000 nés illégitimes. De même que les reconnaissances, les légitimations sont sensiblement plus nombreuses dans les arrondissements pauvres que dans les arrondissements aisés.

RECONNAISSANCES ET LÉGITIMATIONS D'ENFANTS ILLÉGITIMES

ARRONDISSEMENTS	Sur 1,000 illégitimes, nés vivants, combien sont reconnus par leur père au moins?			Sur 1,000 illégitimes, nés vivants, combien sont légitimés par le mariage de leurs parents (y compris ceux qui avaient été reconnus)?		
	1880	1881-85	1886	1880	1881-85	1886
1er Louvre	319	191	172	145	112	191
2e Bourse	179	205	209	205	141	164
3e Temple	141	209	207	181	168	270
4e Hôtel de Ville	213	232	224	185	190	201
5e Panthéon	182	181	175	163	139	161
6e Luxembourg	122	136	164	158	107	72
7e Palais-Bourbon	123	228	266	188	175	156
8e Élysée	99	178	166	157	158	85
9e Opéra	139	181	190	102	111	141
10e Saint-Laurent	239	278	241	197	186	189
11e Popincourt	315	289	265	175	167	155
12e Reuilly	399	350	293	261	244	244
13e Gobelins	305	272	241	201	221	343
14e Observatoire	253	172	291	175	155	242
15e Vaugirard	418	295	265	255	252	237
16e Passy	231	222	164	218	199	255
17e Batignolles-Monceau	311	262	244	207	204	193
18e Montmartre	253	290	265	253	179	237
19e Buttes-Chaumont	322	335	304	275	279	196
20e Ménilmontant	349	325	294	301	229	260
VILLE DE PARIS	256	253	243	203	183	203

(1) Nous n'avons pas de terme de comparaison avec la France, puisque la statistique générale ne distingue pas les enfants reconnus par le père de ceux qui ne sont reconnus que par la mère seulement. Le sort de ces deux catégories d'enfants est pourtant bien différent.

Enfants mis en nourrice. — Paris envoie en nourrice un très grand nombre d'enfants (en moyenne 16,660 enfants mis en nourrice hors du domicile de leurs parents), qui presque tous sont placés en nourrice hors de Paris. Ce chiffre constitue 273 pour 1,000 enfants nés vivants. Cette proportion est un peu moins élevée pour les enfants légitimes (233), notablement plus forte pour les illégitimes (381).

Dans les cartogrammes destinés à représenter la fréquence des mises en nourrice, il faut d'abord s'attacher à la teinte du fond (la signification des cartouches sera indiquée plus loin). On voit ainsi très nettement que les quartiers du centre envoient en nourrice beaucoup plus d'enfants que les quartiers pauvres. Dans l'arrondissement très aisé de Vaugirard (c'est celui qui envoie le plus d'enfants en nourrice), la moitié des enfants (exactement 500 sur 1,000 nés vivants) sont envoyés en nourrice, tandis que, dans les arrondissements pauvres, la proportion est faible : elle s'abaisse à 130 dans le XIIIe, 138 dans le XIXe, 140 dans le XXe arrondissement (ces trois arrondissements sont les plus pauvres de Paris).

Des différences plus grandes encore apparaîtront si nous ne considérons que les enfants illégitimes. En général, nous l'avons dit, on les envoie plus souvent en nourrice que les légitimes. Mais cela est vrai surtout dans les dix arrondissements du centre, où plus de la moitié des enfants illégitimes nés vivants sont expédiés chez une nourrice (729 pour 1,000 naissances dans l'arrondissement de l'Hôtel de Ville, 708 dans celui du Panthéon, 864 dans celui du Luxembourg). Dans les faubourgs, les filles mères n'ont sans doute pas les ressources nécessaires pour payer les mois de nourrice, car la proportion précédente s'abaisse à 145 dans l'arrondissement des Gobelins, 154 dans celui des Buttes-Chaumont, 150 dans celui de Ménilmontant.

Quoique aisé, le spacieux arrondissement de Passy envoie relativement peu d'enfants en nourrice.

Les cartouches que nous avons figurés dans chaque arrondissement représentent la proportion des enfants destinés à recevoir en nourrice l'alimentation au sein ou la funeste alimentation au biberon. En général, moins de la moitié des enfants (exactement 427 pour 1,000 mis en nourrice) sont nourris au sein. Cette proportion est notablement plus faible pour les illégitimes (367) que pour les légitimes (462).

En ce qui concerne les légitimes, on remarque que les enfants nés dans les arrondissements du centre et mis en nourrice sont, dans plus de la moitié des cas, destinés à être nourris au sein, tandis que la majorité des enfants placés par les arrondissements excentriques ne doivent recevoir que le biberon.

Dans presque tous les arrondissements, les deux tiers des illégitimes mis en nourrice sont destinés à l'alimentation au biberon.

ENFANTS MIS EN NOURRICE (HORS DU DOMICILE DES PARENTS) EN 1881-86
(Déclarations prescrites par la loi du 24 décembre 1874.)

ARRONDISSEMENTS	LÉGITIMES			ILLÉGITIMES			TOTAL		
	Sur 1,000 nés vivants combien sont envoyés en nourrice?	Sur 1,000 mis en nourrice combien seront nourris		Sur 1,000 nés vivants combien sont envoyés en nourrice?	Sur 1,000 mis en nourrice combien seront nourris		Sur 1,000 nés vivants combien sont envoyés en nourrice?	Sur 1,000 mis en nourrice combien seront nourris	
		au sein?	au biberon?		au sein?	au biberon?		au sein?	au biberon?
1er. Louvre	395	512	488	399	408	592	396	482	518
2e. Bourse	382	507	493	460	415	585	412	477	523
3e. Temple	367	467	533	408	389	611	378	445	555
4e. Hôtel de Ville	339	488	512	729	338	662	439	425	575
5e. Panthéon	276	423	577	708	325	675	416	369	631
6e. Luxembourg	325	475	525	864	301	699	500	378	622
7e. Palais-Bourbon	278	390	610	360	338	662	295	375	625
8e. Élysée	299	471	529	636	365	635	375	430	570
9e. Opéra	330	514	486	531	440	560	397	480	520
10e. Enclos-Saint-Laurent	309	516	484	634	452	548	398	488	512
11e. Popincourt	215	464	536	226	386	614	208	442	558
12e. Reuilly	184	463	537	269	340	660	201	431	569
13e. Gobelins	126	418	582	145	337	663	130	397	603
14e. Observatoire	224	439	561	405	321	679	278	390	610
15e. Vaugirard	178	375	625	199	274	726	183	352	648
16e. Passy	200	540	460	325	524	476	226	535	465
17e. Batignolles-Monceau	230	437	563	350	366	634	261	411	589
18e. Montmartre	183	422	578	224	369	631	195	404	596
19e. Buttes-Chaumont	130	470	530	154	367	633	138	444	556
20e. Ménilmontant	136	448	552	150	341	659	140	416	584
VILLE DE PARIS	273	427	573	233	462	538	381	367	633

MORT-NÉS

La mortinatalité (1) est extrêmement élevée à Paris, car elle atteint 74 mort-nés pour 1,000 accouchements, tandis qu'en France elle n'atteint pas 45 pour 1,000.

Cette forte mortinatalité atteint tous les quartiers de la ville sans exception, et le plus favorisé de tous (qui est la Maison-Blanche, un des plus misérables) atteint 49 et dépasse par conséquent la moyenne française.

Il n'existe, au point de vue de la mortinatalité, que de faibles différences entre les quartiers. Le degré d'aisance ne paraît influer en rien sur le nombre des mort-nés. Les plus frappés

(1) Nous appelons *mortinatalité* le rapport des mort-nés à l'ensemble des naissances (mort-nés compris). Autrement dit la mortinatalité est le chiffre qui répond à la question suivante : « Sur 1,000 naissances (mort-nés compris), combien de mort-nés? »
La définition du mot *mort-né* doit aussi être donnée : nous prenons ce mot non pas au sens médico-légal (enfant viable ayant respiré), mais au sens prescrit par le Code civil (enfant mort avant l'inscription sur le registre des naissances). Les documents publiés par l'*Annuaire statistique* distinguent d'ailleurs l'âge des fœtus mort-nés, et comptent à part ceux qui ont respiré avant de mourir.

sont Montparnasse, Saint-Vincent-de-Paul et le Roule, l'un des plus riches quartiers de Paris (1). Parmi les quartiers frappés, il faut encore citer la Porte-Dauphine, le quartier Vivienne, le faubourg Montmartre, l'arrondissement de l'Hôtel de Ville, tous habités par une population assez aisée. Les mort-nés légitimes sont spécialement frappés à Auteuil et dans le reste de l'arrondissement de Passy où la population est non seulement aisée, mais confortablement logée.

Les quartiers pauvres ont presque tous une mortinatalité moindre.

La mortinatalité illégitime l'emporte à Paris comme partout sur la mortinatalité légitime. Elle se répartit entre les différents quartiers à peu près de la même manière que la mortinatalité légitime.

---

(1) Tous trois contiennent des hôpitaux (Maternité, Lariboisière et Beaujon). Il est vrai que les naissances et les mort-nés sont (comme les décès) rapportés au quartier du domicile de la mère. Cependant lorsque celle-ci n'a pas de domicile connu, on est bien obligé de rapporter la naissance au quartier où est situé l'hôpital. Ces cas ne sont pas assez nombreux pour influer sur la natalité de ces quartiers ; peut-être peuvent-ils influer sur leur mortinatalité apparente.

MORTINATALITÉ (1881-1885)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS	NOMBRES ABSOLUS: Mort-nés	NOMBRES ABSOLUS: Naissances (Mort-nés compris)	Pour 1,000 naissances vivantes (Mort-nés compris) Combien de mort-nés ?	NOMBRES ABSOLUS: Mort-nés légitimes	NOMBRES ABSOLUS: Naissances légitimes (Mort-nés compris)	Pour 1,000 naissances vivantes (Mort-nés compris) Combien de mort-nés ?	NOMBRES ABSOLUS: Mort-nés illégitimes	NOMBRES ABSOLUS: Naissances illégitimes (Mort-nés compris)	Pour 1,000 naissances vivantes (Mort-nés compris) Combien de mort-nés ?
1 Saint-Germain-l'Aux.	94	1.179	79	67	848	79	27	331	81
2 Halles	380	4.733	80	272	3.281	83	108	1.452	74
3 Palais-Royal	118	1.430	82	95	1.092	88	23	338	68
4 Place Vendôme	99	1.101	90	83	853	97	16	248	64
1er LOUVRE	691	8.443	82	517	6.074	85	174	2.369	73
5 Gaillon	60	894	67	40	658	61	20	236	84
6 Vivienne	134	1.393	96	73	1.007	73	61	386	158
7 Mail	191	2.458	78	135	1.684	80	56	774	72
8 Bonne-Nouvelle	327	4.503	73	232	3.158	74	95	1.345	71
2e BOURSE	712	9.248	77	480	6.507	74	232	2.741	84
9 Arts-et-Métiers	234	3.466	68	173	2.492	69	61	974	63
10 Enfants-Rouges	192	2.951	65	119	2.163	55	73	788	92
11 Archives	167	2.747	61	133	2.222	59	34	525	64
12 Sainte-Avoie	229	3.380	68	160	2.482	64	69	898	76
3e TEMPLE	822	12.544	65	585	9.359	62	237	3.185	74
13 Saint-Merri	334	3.786	88	188	2.648	71	146	1.138	128
14 Saint-Gervais	575	6.365	90	378	4.676	81	197	1.689	117
15 Arsenal	198	2.246	88	130	1.726	75	68	520	130
16 Notre-Dame	150	1.739	86	93	1.329	70	57	410	139
4e HOTEL DE VILLE	1.257	14.136	89	789	10.379	76	468	3.757	124
17 Saint-Victor	247	3.611	68	155	2.531	61	92	1.080	84
18 Jardin-des-Plantes	401	3.896	102	268	2.826	95	133	1.070	124
19 Val-de-Grâce	294	4.499	65	179	2.773	64	115	1.726	66
20 Sorbonne	298	4.306	69	200	2.890	69	98	1.416	69
5e PANTHÉON	1.240	16.312	76	802	11.020	73	438	5.292	83
21 Monnaie	273	2.886	94	141	1.860	75	132	1.026	129
22 Odéon	199	2.403	82	122	1.683	72	77	720	107
23 Notre-Dame-d-Champs	540	4.924	109	319	3.242	98	221	1.682	131
24 Saint-Germ.-des-Prés	219	1.946	112	100	1.306	76	119	640	186
6e LUXEMBOURG	1.231	12.159	101	682	8.091	84	549	4.068	135
25 St-Thomas-d'Aquin	183	2.492	73	146	1.942	75	37	550	67
26 Invalides	67	1.084	62	58	926	62	9	158	57
27 École-Militaire	138	1.761	78	95	1.354	70	43	407	108
28 Gros-Caillou	308	4.225	73	234	3.285	71	74	940	78
7e PALAIS-BOURBON	696	9.562	72	533	7.507	71	163	2.055	79
29 Champs-Élysées	60	752	79	46	651	70	14	101	138
30 Faubourg-du-Roule	286	2.042	140	161	1.491	107	125	551	226
31 Madeleine	155	1.985	78	121	1.534	79	34	451	75
32 Europe	199	2.688	74	148	2.079	71	51	609	83
8e ÉLYSÉE	700	7.467	94	476	5.755	83	224	1.712	131
33 Saint-Georges	247	3.469	71	169	2.333	72	78	1.136	69
34 Chaussée-d'Antin	105	1.975	53	85	1.516	56	20	459	43
35 Faub.-Montmartre	194	2.510	77	134	1.751	76	60	759	79
36 Rochechouart	415	5.488	75	249	3.298	75	166	2.190	75
9e OPÉRA	961	13.442	71	637	8.898	71	324	4.544	71
37 Saint-Vincent-de-Paul	692	5.261	131	352	3.690	95	340	1.571	216
38 Porte-Saint-Denis	343	3.578	96	196	2.498	78	147	1.080	136
39 Porte-Saint-Martin	491	5.742	85	283	3.948	71	208	1.794	116
40 Hôpital-Saint-Louis	503	6.537	77	351	4.943	71	152	1.594	95
10e SAINT-LAURENT	2.029	21.118	95	1.182	15.079	78	847	6.039	140
A reporter	10.339	124.431		6.683	88.669		3.656	35.762	

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS	NOMBRES ABSOLUS: Mort-nés	NOMBRES ABSOLUS: Naissances (Mort-nés compris)	Pour 1,000 naissances vivantes (Mort-nés compris) Combien de mort-nés ?	NOMBRES ABSOLUS: Mort-nés légitimes	NOMBRES ABSOLUS: Naissances légitimes (Mort-nés compris)	Pour 1,000 naissances vivantes (Mort-nés compris) Combien de mort-nés ?	NOMBRES ABSOLUS: Mort-nés illégitimes	NOMBRES ABSOLUS: Naissances illégitimes (Mort-nés compris)	Pour 1,000 naissances vivantes
Report	10.339	124.431		6.683	88.669		3.656	35.762	
41 Folie-Méricourt	611	9.118	66	433	6.290	68	178	2.828	
42 Saint-Ambroise	519	7.387	70	387	5.433	71	132	1.954	
43 Roquette	762	11.791	64	553	8.895	62	209	2.896	
44 Sainte-Marguerite	415	7.062	58	296	5.205	56	119	1.857	
11e POPINCOURT	2.307	35.358	65	1.669	25.823	64	638	9.535	
45 Bel-Air	71	944	75	57	766	66	14	178	
46 Picpus	422	5.451	77	313	4.464	70	109	987	
47 Bercy	157	2.062	73	124	1.753	70	33	309	
48 Quinze-Vingts	729	8.040	90	496	6.179	80	233	1.861	
12e REUILLY	1.379	16.497	83	990	13.162	75	389	3.335	
49 Salpêtrière	209	2.936	71	134	2.237	60	75	699	
50 Gare	352	6.361	55	275	5.042	54	77	1.319	
51 Maison-Blanche	279	5.635	49	185	4.259	43	94	1.376	
52 Croulebarbe	182	2.152	84	97	1.539	63	85	613	
13e GOBELINS	1.022	17.084	60	691	13.077	53	331	4.007	
53 Montparnasse	644	4.351	148	283	2.774	102	361	1.577	
54 Santé	86	1.347	64	64	980	65	22	367	
55 Petit-Montrouge	232	3.494	66	156	2.504	62	76	990	
56 Plaisance	427	7.421	57	314	5.362	58	113	2.059	
14e OBSERVATOIRE	1.389	16.613	83	817	11.620	70	572	4.993	
57 Saint-Lambert	233	3.633	64	185	2.983	62	48	650	
58 Necker	388	5.662	68	263	4.258	61	125	1.404	
59 Grenelle	344	4.775	72	252	3.757	67	92	1.018	
60 Javel	158	2.631	60	120	2.125	56	38	506	
15e VAUGIRARD	1.123	16.701	67	820	13.123	62	303	3.578	
61 Auteuil	146	1.775	82	115	1.312	87	31	463	
62 Muette	162	2.144	75	134	1.761	76	28	383	
63 Porte-Dauphine	92	932	98	76	754	100	16	178	
64 Bassins	218	2.824	77	177	2.257	78	41	567	
16e PASSY	618	7.675	80	502	6.084	82	116	1.591	
65 Ternes	353	4.975	71	220	3.297	66	133	1.678	
66 Plaine-Monceau	162	2.917	55	128	2.359	54	34	558	
67 Batignolles	490	7.308	67	352	5.350	65	138	1.958	
68 Épinettes	456	6.793	67	323	5.266	61	133	1.527	
17e BATIGN.-MONCEAU	1.461	21.993	66	1.023	16.272	63	438	5.721	
69 Grandes-Carrières	420	6.676	63	276	4.742	58	144	1.934	
70 Clignancourt	902	14.348	63	605	9.903	61	297	4.445	
71 Goutte-d'Or	394	6.567	60	285	4.936	57	109	1.631	
72 La Chapelle	222	4.047	55	166	3.273	50	56	774	
18e MONTMARTRE	1.938	31.638	61	1.332	22.854	58	606	8.784	
73 La Villette	605	8.888	68	468	6.896	68	137	1.992	
74 Pont-de-Flandre	133	1.956	68	102	1.557	65	31	399	
75 Amérique	204	3.264	62	161	2.552	63	43	712	
76 Combat	413	6.436	64	305	4.889	62	108	1.547	
19e BUTTES-CHAUMONT	1.355	20.544	66	1.036	15.894	65	319	4.650	
77 Belleville	513	8.076	63	352	5.792	60	161	2.284	
78 Saint-Fargeau	105	1.498	70	63	1.105	57	42	393	
79 Père-Lachaise	662	7.884	84	402	5.388	74	260	2.496	
80 Charonne	371	6.180	60	272	4.726	57	99	1.454	
20e MÉNILMONTANT	1.651	23.638	70	1.089	17.011	63	562	6.627	
TOTAUX POUR PARIS	24.582	332.172	74	16.652	243.589	68	7.930	88.583	

MORTALITÉ

La mortalité, considérée âge par âge, est plus élevée à Paris qu'elle ne l'est dans le reste de la France.

Mortalité des enfants de 0 à 1 an. — Ce qui rend le calcul de la mortalité des enfants très difficile pour Paris, c'est qu'il est très malaisé de connaître le chiffre de leur population ; autrement dit, dans la fraction $\frac{D}{P}$ qui s'appelle la mortalité, le numérateur D (nombre des décès) est connu, mais le dénominateur P (nombre des vivants) ne l'est pas. En effet, il n'est pas fourni par le recensement qui (voir page 22) omet malheureusement un très grand nombre d'enfants en bas âge. Il ne l'est pas davantage par le nombre des naissances, puisqu'un très grand nombre d'enfants sont mis en nourrice hors Paris. Mais ce dernier nombre nous est connu par arrondissement. Pour obtenir la population des enfants de 0 à 1 an, nous avons donc déduit du nombre des naissances le nombre d'enfants envoyés en nourrice hors Paris. Cette manière de calculer peut être regardée comme assez exacte, mais elle ne nous permet de calculer la mortalité que pour chaque arrondissement, sans que nous puissions descendre dans le détail de chaque quartier.

Notre carte permet de voir au premier coup d'œil la grande différence qui sépare les quartiers riches des quartiers pauvres ; la mortalité des Ier, IIe, VIIIe, IXe, XVIe arrondissements est moitié moindre que celle de la plupart des faubourgs. Pourtant, parmi eux, le populeux arrondissement de Popincourt se distingue par une mortalité assez faible. D'autre part, l'arrondissement du Luxembourg, quoique habité par une population aisée, présente une mortalité assez forte. Enfin, l'arrondissement de l'Observatoire doit sa très forte mortalité moins à la pauvreté de ses habitants qu'à la présence de l'hospice des Enfants assistés qui grossit artificiellement (1) le nombre des décès de cet arrondissement.

L'aspect général de ce cartogramme est d'ailleurs caractéristique : la mortalité dessine en quelque sorte tout autour de l'ancien Paris un cercle funèbre, et cet anneau n'est ouvert que du côté de Passy et des quartiers riches de la plaine Monceau. Nous retrouverons souvent dans nos cartogrammes nosologiques cet anneau caractéristique.

Mortalité des enfants de 1 à 4 ans. — Nous avons accepté comme exacts les chiffres du dénombrement en ce qui concerne la population de cet âge. Cependant il est certain que, même à cet âge, quelques omissions ont été commises. Elles ont eu pour effet d'augmenter la valeur de la fraction $\frac{D}{P}$, c'est-à-dire d'exagérer la mortalité.

Elle n'en est pas moins sûrement très élevée à cet âge à Paris. La moyenne générale de la ville est de 57 décès pour 1,000 vivants, chiffre qui n'est atteint que dans peu de pays. De très grandes différences séparent d'ailleurs les quartiers riches et les pauvres ; la mortalité, qui n'est que de 22 dans les Champs-Élysées, s'élève à 100 à La Chapelle. En résumé, on retrouve dans le cartogramme le demi-anneau ouvert à l'ouest, dont nous parlions à propos des enfants de 0 à 1 an.

Mortalité des enfants de 5 à 14 ans. — C'est l'âge où la mortalité atteint, dans tout pays, son minimum. Les différences entre quartiers sont généralement peu importantes.

Mortalité des adultes. — Nous voyons reparaître sur les cartogrammes qui leur sont consacrés l'anneau noir qui montre les effets de la misère des quartiers excentriques. La mortalité des adultes dans les faubourgs est à peu près double de celle des quartiers du centre.

Mortalité des vieillards (60 ans et au delà). — On ne remarque pas pour eux de différence nettement tranchée entre les quartiers riches et les quartiers pauvres.

---

(1) La mortalité des enfants malingres et syphilitiques que reçoit cet hospice est assurément très élevée, mais elle est moindre que ne semble l'indiquer notre cartogramme. En effet, cet hospice est surtout un dépôt d'enfants : ceux qui sont bien portants y passent peu de temps, et sont promptement envoyés en province ; les malades, au contraire, restent à l'hospice, et beaucoup parmi eux viennent grossir le nombre des décès de l'arrondissement.

MORTALITÉ PAR GRANDS GROUPES D'AGES ET PAR QUARTIER (1881-1885)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS	0 à 1 an			2 à 4 ans			5 à 14 ans			15 à 34 ans			35 à 60 ans			60 ans à ∞			TOTAL		
	Nombre des naissances vivantes diminué du nombre des enfants mis en nourrice hors Paris	Nombre des décès de 0 à 1 an	Sur 1,000 enfants (col. 1) combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 2 à 4 ans	Nombre moyen des décès de 2 à 4 ans	Sur 1,000 habitants de 2 à 4 ans, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 5 à 14 ans	Nombre moyen des décès de 5 à 14 ans	Sur 1,000 habitants de 5 à 14 ans, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 15 à 34 ans	Nombre moyen des décès de 15 à 34 ans	Sur 1,000 habitants de 15 à 34 ans, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 35 à 59 ans	Nombre moyen des décès de 35 à 59 ans	Sur 1,000 habitants de 35 à 59 ans, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 60 ans à ∞	Nombre moyen des décès de 60 ans à ∞	Sur 1,000 habitants de 60 ans à ∞, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés en 1881 et en 1886	Nombre moyen des décès de 1881 à 1885	Sur 1,000 habitants combien de décès annuels?
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 Saint-Germain-l'Aux..				281	15	53	970	5	5	3.995	37	9	3.374	62	18	797	51	64	9.575	187	20
2 Halles				1.242	66	53	3.779	26	6	15.050	159	10	10.267	227	22	2.759	147	52	33.983	697	20
3 Palais-Royal				339	17	50	1.234	8	6	7.076	51	7	4.709	74	15	1.241	63	50	14.751	232	16
4 Place-Vendôme				458	8	17	1.438	7	4	5.635	39	6	4.584	63	13	1.344	65	48	13.737	196	15
1er Louvre	4.694	611	130	2.320	106	45	7.421	46	6	31.756	286	9	22.934	426	18	6.141	326	53	72.046	1.308	18
5 Gaillon				202	7	34	715	3	4	4.150	28	6	3.385	35	10	599	32	53	9.135	114	12
6 Vivienne				353	14	39	1.085	7	6	5.671	44	7	4.605	60	13	897	46	51	12.745	185	14
7 Mail				525	34	64	1.937	13	6	8.231	73	8	7.030	114	16	1.220	77	63	19.232	345	18
8 Bonne-Nouvelle				928	61	65	3.293	23	7	13.283	148	11	10.693	213	20	1.950	122	62	30.664	654	21
2e Bourse	5.052	725	143	2.008	116	58	7.030	46	6	31.335	293	9	25.713	422	16	4.666	277	59	71.776	1.298	18
9 Arts-et-Métiers				829	54	65	2.906	19	6	10.555	128	12	8.991	180	20	1.895	105	55	25.639	548	21
10 Enfants-Rouges				720	48	66	2.444	19	7	8.503	86	10	7.142	128	18	1.695	102	60	20.919	452	22
11 Archives				775	41	53	2.728	18	6	8.056	85	10	7.241	116	16	1.803	105	58	21.046	423	20
12 Sainte-Avoie				769	58	75	2.661	16	6	9.048	100	11	7.754	149	19	1.424	86	60	22.054	482	22
3e Temple	7.253	1.307	179	3.093	201	65	10.739	72	6	36.162	399	11	31.128	573	18	6.817	398	58	89.658	1.905	21
13 Saint-Merri				907	64	70	2.921	23	7	10.508	148	14	8.955	219	24	1.819	114	62	25.599	652	25
14 Saint-Gervais				1.593	117	73	5.067	36	7	16.710	214	12	14.920	280	18	3.353	183	54	42.555	998	23
15 Arsenal				643	36	56	2.002	13	6	6.233	66	10	7.009	107	15	1.802	92	51	18.004	361	20
16 Notre-Dame				501	32	64	1.772	8	4	5.634	78	13	4.457	120	27	1.049	80	76	13.712	361	27
4e Hotel de Ville	7.163	1.716	239	3.644	249	68	11.762	80	6	39.085	506	12	35.341	726	20	8.023	469	58	99.870	2.372	23
17 Saint-Victor				933	67	71	2.759	23	8	11.495	118	10	9.003	161	17	1.581	126	79	26.406	582	22
18 Jardin-des-Plantes				1.021	79	77	2.939	27	9	9.556	112	11	7.949	158	19	1.940	124	64	24.051	618	26
19 Val-de-Grâce				1.102	84	76	3.621	30	8	13.030	127	4	10.207	191	18	2.726	187	68	31.446	740	24
20 Sorbonne				920	84	91	3.634	29	7	13.663	169	12	10.812	259	24	2.285	141	62	31.994	804	26
5e Panthéon	8.864	2.242	253	3.976	314	79	12.953	109	8	47.744	526	11	37.971	769	20	8.532	578	67	113.897	2.744	24
21 Monnaie				1.274	37	29	3.396	12	3	6.161	98	15	5.481	120	21	1.294	99	76	18.310	421	23
22 Odéon				813	29	35	3.190	17	5	9.447	84	8	5.607	119	21	1.899	130	68	21.439	436	21
23 Notre-Dame-d-Champs				1.421	68	47	4.909	33	6	16.316	143	8	12.564	190	15	4.376	257	58	40.467	789	19
24 Saint-Germ.-des-Prés.				504	23	45	1.594	10	6	7.929	59	7	4.698	92	19	1.119	84	75	16.137	310	19
6e Luxembourg	5.729	1.256	219	4.012	157	39	13.089	72	5	39.863	384	9	28.350	522	18	8.688	570	65	96.353	1.956	20
25 St-Thomas-d'Aquin				743	31	41	2.732	16	5	10.171	90	8	8.788	128	14	2.697	135	50	25.513	446	18
26 Invalides				349	19	54	1.232	6	4	5.005	36	7	4.653	67	15	1.661	125	75	13.073	269	21
27 Ecole-Militaire				417	38	91	1.596	13	8	9.769	134	13	3.822	108	28	1.804	167	92	17.654	496	28
28 Gros-Caillou				1.053	90	85	3.349	26	7	12.527	128	10	9.893	191	19	2.206	144	65	29.661	694	23
7e Palais-Bourbon	6.236	1.068	170	2.562	178	69	8.909	61	6	37.472	388	10	27.156	494	18	8.368	571	68	85.901	1.905	22
29 Champs-Élysées				305	7	22	1.259	4	3	4.522	27	5	3.297	39	11	599	33	55	10.138	121	12
30 Faubourg-du-Roule				556	22	39	2.409	13	5	9.057	62	6	6.985	104	14	1.345	102	75	20.635	344	17
31 Madeleine				569	15	26	2.164	11	5	11.092	78	7	9.417	118	12	2.825	122	43	26.304	367	14
32 Europe				882	24	27	3.669	14	3	14.438	95	6	12.469	142	11	3.251	132	40	35.190	442	13
8e Élysée	4.275	536	125	2.302	68	29	9.501	42	4	39.109	262	6	32.168	403	12	8.020	389	48	92.267	1.274	13
33 Saint-Georges				789	30	38	2.936	14	4	14.947	104	6	12.969	162	12	3.394	191	56	35.481	552	16
34 Chaussée-d'Antin				488	18	36	1.716	12	7	9.878	59	6	8.456	107	12	1.931	101	52	22.744	320	14
35 Faub.-Montmartre				596	27	45	1.972	12	6	10.851	75	6	8.704	121	13	1.836	104	56	24.283	372	15
36 Rochechouart				1.021	52	51	3.602	19	5	14.869	124	8	12.216	200	16	2.761	158	57	35.042	636	18
9e Opéra	7.532	936	124	2.894	127	44	10.226	57	5	50.545	362	7	42.345	590	13	9.922	554	55	117.550	1.880	16
37 Saint-Vincent-de-Paul.				1.169	65	55	4.845	26	5	15.746	159	10	13.313	235	17	3.335	229	68	39.047	851	22
38 Porte-Saint-Denis				915	51	55	2.874	16	5	13.141	129	9	11.030	178	16	1.764	133	75	30.181	574	19
39 Porte-Saint-Martin				1.147	69	60	4.592	27	5	18.000	214	11	13.686	267	19	3.285	169	51	41.466	860	21
40 Hôpital-Saint-Louis				1.260	139	110	5.047	38	7	17.574	216	12	14.682	320	21	3.005	179	59	42.279	1.110	26
10e Saint-Laurent	11.942	2.679	224	4.491	324	72	17.358	107	6	64.461	718	11	52.711	1.000	19	11.589	710	62	152.973	3.395	22

MORTALITÉ PAR GRANDS GROUPES D'AGES ET PAR QUARTIER (1881-1885) *(Suite)*

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS	0 à 1 ANS			2 à 4 ANS			5 à 14 ANS			15 à 34 ANS			35 à 60 ANS			60 ANS à ∞			TOTAL		
	Nombre des naissances vivantes diminué du nombre des enfants mis en nourrice hors Paris	Nombre des décès de 0 à 1 an	Sur 1,000 enfants (col. 1) combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 2 à 4 ans	Nombre moyen des décès de 2 à 4 ans	Sur 1,000 habitants de 2 à 4 ans, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 5 à 14 ans	Nombre moyen des décès de 5 à 14 ans	Sur 1,000 habitants de 5 à 14 ans, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 15 à 34 ans	Nombre moyen des décès de 15 à 34 ans	Sur 1,000 habitants de 15 à 34 ans, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 35 à 59 ans	Nombre moyen des décès de 35 à 59 ans	Sur 1,000 habitants de 35 à 59 ans, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés de 60 ans à ∞	Nombre moyen des décès de 60 ans à ∞	Sur 1,000 habitants de 60 ans à ∞, combien de décès annuels?	Nombre moyen des habitants recensés en 1881 et en 1886	Nombre moyen des décès de 1881 à 1885	Sur 1,000 habitants combien de décès annuels?
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 Folie-Méricourt				2.192	168	76	6.436	43	6	20.947	253	12	18.582	373	20	4.022	249	62	53.295	1.350	25
2 Saint-Ambroise				2.060	161	78	5.931	40	6	17.074	205	12	15.171	309	20	3.154	197	62	44.395	1.122	25
3 Roquette				3.472	280	80	9.880	75	7	25.645	329	13	22.698	469	21	4.523	286	63	68.040	1.824	27
4 Sainte-Marguerite				2.206	175	79	6.394	64	7	14.391	182	12	13.178	299	23	2.746	179	65	39.979	1.126	28
11e POPINCOURT	26.006	5.522	212	9.930	784	79	28.641	204	7	78.057	969	12	69.629	1.450	20	14.445	911	63	205.709	5.422	26
5 Bel-Air				404	25	61	1.290	6	4	2.756	28	10	2.649	45	17	747	50	67	8.112	184	23
6 Picpus				1.877	143	76	6.471	41	6	14.570	171	11	12.146	249	20	3.238	251	77	39.416	1.041	26
7 Bercy				504	42	83	1.469	9	6	4.151	57	13	3.056	73	23	618	44	71	10.128	277	27
8 Quinze-Vingts				1.988	200	101	6.088	52	8	19.338	269	13	14.922	350	23	3.094	218	70	46.710	1.357	29
12e REUILLY	12.051	2.681	222	4.773	410	86	15.318	108	7	40.815	525	12	32.773	717	21	7.697	563	73	104.366	2.859	27
9 Salpêtrière				804	65	80	2.440	21	8	6.786	97	14	6.339	214	33	3.262	514	157	20.110	1.015	50
50 Gare				1.920	190	99	6.288	42	6	12.093	149	12	10.166	224	22	2.453	135	55	33.949	1.007	30
51 Maison-Blanche				1.812	160	88	5.268	30	5	10.025	140	14	10.258	209	20	2.704	176	65	31.104	966	31
52 Croulebarbe				544	52	96	1.785	10	5	4.418	58	13	3.700	90	24	837	58	69	11.612	357	31
13e GOBELINS	13.945	3.538	253	5.080	467	92	15.781	103	6	33.322	444	13	30.463	737	24	9.256	883	95	96.775	3.345	34
53 Montparnasse				1.045	242	231	2.934	41	14	9.746	173	17	8.633	204	33	2.274	124	54	25.327	1.130	45
54 Santé				413	34	82	1.213	7	5	2.812	53	18	2.540	109	42	613	59	96	7.817	315	40
55 Petit-Montrouge				861	64	74	2.711	20	7	7.058	85	12	7.525	150	20	2.098	180	86	29.750	593	29
56 Plaisance				2.296	183	79	6.750	45	6	15.647	184	11	12.598	395	24	3.128	253	81	41.828	1.210	29
14e OBSERVATOIRE	11.150	3.659	327	4.615	523	113	13.608	113	8	35.263	495	14	31.296	768	24	8.113	616	76	95.722	3.248	34
57 Saint-Lambert				1.346	99	73	4.578	37	8	8.451	95	11	7.674	167	21	1.795	142	79	24.678	665	27
58 Necker				1.691	160	94	5.220	43	8	12.644	162	12	11.703	251	21	2.585	173	67	34.815	964	28
59 Grenelle				1.547	113	92	4.439	32	7	11.322	171	15	10.518	237	22	2.054	161	76	30.758	928	30
60 Javel				863	84	97	2.403	17	7	5.068	55	10	4.605	97	21	945	66	70	14.448	421	30
15e VAUGIRARD	12.783	2.922	229	5.447	486	89	16.640	129	7	37.485	483	12	34.500	752	21	7.379	542	73	104.699	2.978	28
61 Auteuil				485	25	51	1.898	13	6	5.870	50	8	4.143	81	19	1.591	105	66	14.194	313	22
62 Muette				654	35	53	3.125	13	4	6.904	67	9	6.136	111	18	2.578	145	56	19.737	411	21
63 Porte-Dauphine				624	20	32	1.966	8	4	4.510	33	7	3.818	50	13	906	47	51	12.123	183	15
64 Bassins				730	34	46	2.545	15	5	8.759	77	8	7.530	125	16	2.093	104	49	22.048	403	19
16e PASSY	5.476	765	139	2.493	114	45	9.534	49	5	26.043	227	8	21.627	367	17	7.168	401	56	68.102	1.310	19
65 Ternes				1.489	64	43	4.355	20	4	11.193	133	11	10.753	186	17	2.546	187	73	31.249	698	23
66 Plaine-Monceau				1.215	41	33	3.626	15	4	9.282	73	7	8.291	119	14	1.690	92	54	24.796	398	16
67 Batignolles				2.500	117	46	6.928	39	5	17.997	206	11	17.740	323	18	4.321	305	70	50.758	1.152	23
68 Epinettes				2.254	157	69	6.258	39	6	14.728	174	11	13.970	293	21	3.035	194	64	41.550	1.086	26
17e BATIGN.-MONCEAU	15.356	2.781	181	7.458	379	51	21.167	113	5	53.200	586	10	50.754	921	18	11.592	778	67	148.353	3.334	22
69 Grandes-Carrières				2.004	163	81	6.427	41	6	16.167	184	11	15.136	319	21	3.321	229	69	44.330	1.186	27
70 Clignancourt				3.552	259	73	10.728	75	7	28.741	340	11	26.227	522	19	5.684	356	62	77.065	1.965	26
71 Goutte-d'Or				1.944	140	72	5.924	32	5	16.054	190	11	14.001	298	21	2.982	183	61	42.102	1.067	26
72 Chapelle				1.120	112	100	3.290	32	9	8.372	133	16	7.839	187	23	1.402	100	71	22.684	704	31
18e MONTMARTRE	23.905	5.138	214	8.620	674	78	26.369	180	6	69.334	847	12	63.203	1.326	20	13.389	868	65	186.181	4.922	26
73 Villette				2.559	229	89	7.372	56	7	18.592	247	13	15.696	341	21	2.993	188	62	48.890	1.374	28
74 Pont-de-Flandre				661	57	86	1.855	12	6	4.176	68	16	3.783	87	23	742	54	72	11.641	350	31
75 Amérique				1.150	88	76	3.653	23	6	6.177	78	12	5.924	128	21	1.668	119	71	19.297	559	29
76 Combat				2.088	197	94	6.491	46	7	13.135	188	14	12.575	280	22	2.839	182	64	38.519	1.163	20
19e BUTTES-CHAUMONT	16.561	3.902	235	6.458	571	88	19.371	137	7	42.080	581	13	37.978	836	22	8.242	543	66	118.347	3.446	29
77 Belleville				2.376	200	84	8.060	48	5	15.998	235	14	15.314	377	24	4.114	254	61	47.292	1.485	31
78 Saint-Fargeau				579	45	77	1.927	11	5	3.449	46	13	2.796	73	26	853	65	76	9.921	327	33
79 Père-Lachaise				2.151	162	75	6.551	33	5	13.468	176	13	12.885	300	23	3.236	206	63	39.569	1.222	31
80 Charonne				2.029	129	63	6.098	36	5	11.977	134	11	9.689	217	22	2.203	160	72	33.121	966	30
20e MÉNILMONTANT	18.848	5.463	290	7.135	536	75	22.636	128	5	44.892	591	13	40.684	967	23	10.406	685	66	129.903	4.000	31
TOTAUX POUR PARIS	224.821	49.447	220	93.312	6.785	72	298.051	1.958	7	878.023	9.869	11	748.725	14.769	20	178.248	11.630	66	2.250.437	54.901	24

DE LA FRÉQUENCE DES PRINCIPALES MALADIES A PARIS PENDANT LA PÉRIODE 1865-1887

FIÈVRE TYPHOÏDE.

Il est indispensable, pour faire des comparaisons exactes, de se rendre compte soigneusement des différences existant entre les nomenclatures employées aux diverses époques.

En 1865, date de la création de la Statistique parisienne, une nomenclature des causes de décès fut rédigée très soigneusement par une commission composée de médecins distingués. Les principes de cette nomenclature sont toujours en vigueur; toutefois, elle a dû être remaniée trois fois : en 1874, en 1880 et enfin en 1886. Nous insisterons sur les différences pourtant légères qui séparent ces quatre nomenclatures (1).

Le tableau suivant montre la marche suivie à Paris par la fréquence de la fièvre typhoïde.

Pour 100,000 habitants, combien de décès par fièvre typhoïde?

ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE
1865	64	1873	56	1881	87
1866	53	1874	43	1882	143
1867	48	1875	53	1883	88
1868	51	1876	102	1884	67
1869	54	1877	61	1885	58
1870 (1).	132	1878	40	1886	42
1871 (1).	243	1879	53	1887	61
1872	54	1880 (2).	92		

(1) Il n'est guère possible d'évaluer la population moyenne des années 1870 et 1871, à cause des grandes variations qu'elle a présentées pendant cette période agitée. Au commencement de l'année 1870, la population était à peu près aussi nombreuse qu'en 1869. Pendant le siège, l'affluence des populations suburbaines a dépassé le nombre des femmes, des enfants, des vieillards, des étrangers, etc., qui ont quitté la ville. En effet, un recensement sommaire, et sans doute imparfait, exécuté pendant le siège en vue du rationnement, a compté au mois de décembre 1870, un total de 2,020,017 habitants (voir *Bull. statistique* de janvier 1871).

Après le siège, et surtout pendant le gouvernement insurrectionnel de la Commune, la population parisienne a beaucoup diminué. Elle a augmenté un peu à la fin de 1871, sans revenir au chiffre antérieur, ce que montre le recensement de 1872. Ces considérations nous ont conduit à accepter pour 1870 le chiffre de population que nous attribuons à 1869, et pour 1871 celui de 1872. Il résulte de cette incertitude que les rapports cités plus loin pour 1870 et 1871 ne sont qu'approximatifs.

La période du siège mérite d'être considérée à part. Pendant les cinq mois d'investissement (septembre 1870-janvier 1871), auxquels il convient de joindre février, le nombre des décès par fièvre typhoïde a été, en six mois, de 4,470, ce qui porte (en admettant le résultat (2,020,017 habitants) du recensement sommaire fait pendant le siège) le taux de mortalité pendant cette période à 443 décès par an et pour 100,000 habitants.

(2) Les chiffres des années qui suivent diffèrent légèrement de ceux qui ont été publiés, notamment par les *Annuaires*. Ces différences, d'ailleurs très peu importantes, sont dues à deux motifs : en premier lieu, à ce qu'on a comparé ici le nombre des décès non pas au nombre des habitants comptés par le dernier recensement, mais à la population calculée selon la méthode indiquée ci-dessus. En second lieu, on a défalqué ici, du nombre total des décès survenus à Paris, ceux qui, étant domiciliés hors Paris, ne sont venus à Paris qu'en raison de leur maladie pour la faire soigner dans les hôpitaux. Ces décès de « domiciliés hors Paris » ne sont pas compris dans notre tableau.

Cette note est applicable à tous les tableaux de notre travail : aussi bien à celui de la variole, de la scarlatine, de la coqueluche ou de la diphtérie, qu'à celui de la fièvre typhoïde.

La fièvre typhoïde a donc eu, à Paris, une fréquence à peu près constante de 50 décès par 100,000 habitants (en mettant à part l'épidémie du siège et l'épidémie de 1876) depuis 1865 jusqu'en 1879.

En 1880, cette mortalité a doublé brusquement, et l'on peut dire que, pendant plusieurs années, l'état épidémique est devenu l'état normal. Heureusement, depuis 1885, la fréquence de la fièvre typhoïde n'a pas cessé de diminuer et elle est revenue progressivement à ce qu'elle était autrefois.

Fréquence par âge. — La fréquence de la fièvre typhoïde est considérable dès la seconde ou la troisième année de la vie (119 décès pour 100,000 vivants); elle reste à peu près la même jusque vers 15 ans, et atteint son maximum entre 15 et 25 ans (224 et 210). Puis elle diminue lentement d'âge en âge. Contrairement à ce que l'on croit généralement, la réceptivité de la

---

(1) En ce qui concerne la fièvre typhoïde, la nomenclature de 1865 distinguait les fièvres *continue inflammatoire — catarrhale — bilieuse — muqueuse — ataxique — adynamique — typhoïde (typhus)*. Nous avons totalisé pour les années 1865-1873 les chiffres inscrits sous ces sept rubriques. Depuis cette époque, il n'y a jamais eu qu'une seule rubrique : *Fièvre typhoïde.*

fièvre typhoïde est encore notable après 60 ans. Mais, les vieillards de cet âge étant peu nombreux, le nombre absolu de ceux qui sont atteints de fièvre typhoïde est peu élevé et disparaît pour ainsi dire au milieu des causes de mort si nombreuses dont ces âges avancés sont menacés.

Pour 100,000 habitants de chaque âge, combien de décès par fièvre typhoïde ?

AGES	1876-1880	1881-1885	AGES	1876-1880	1881-1885
De 0 à 1 an	20	11	De 40 à 45 ans	24	33
1 2	47	69	45 50	20	32
2 3	82	119	50 55	18	22
3 4	113	133	55 60	15	19
4 5	103	108	60 65	11	18
1 5	**88**	**109**	65 70	12	17
5 10	84	111	70 75	8	10
10 15	102	120	75 80	14	6
15 20	152	224	80 85	16	15
20 25	153	210	85 90	9	15
25 30	80	118	90 95	37	»
30 35	48	74	95 100	»	»
35 40	35	50	100 ∞	»	»

Fréquence par arrondissement. — Le tableau suivant indique la fréquence de la fièvre typhoïde dans chacun des arrondissements pour les diverses périodes de 1865 à 1887.

Pour 100,000 vivants en chaque arrondissement, combien de décès par fièvre typhoïde en un an ? (1).

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1872-75	1876	1877-79	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
1er. Louvre	*46*	61	**153**	56	87	88	122	*58*	53	72	45	70
2e. Bourse	*46*	57	**143**	44	*65*	79	128	*59*	54	*47*	**63**	*42*
3e. Temple	*35*	45	110	*41*	76	*68*	125	80	71	**86**	35	67
4e. Hôtel de Ville.	62	51	**131**	*43*	**111**	76	160	72	66	**88**	47	*49*
5e. Panthéon	**86**	**65**	**120**	(1) **71**	(4) 87	79	151	82	61	70	49	**82**
6e. Luxembourg.	50	*39*	*64*	*40*	*68*	76	158	71	73	73	40	62
7e. Palais-Bourbon.	52	**80**	**197**	(2)**133**	(5)**128**	**134**	**202**	**132**	**90**	**108**	**79**	**88**
8e. Élysée.	49	*37*	*68*	46	70	85	124	96	65	*44*	36	61
9e. Opéra	*42*	*42*	74	*43*	*69*	*65*	*101*	*55*	*45*	*35*	*27*	57
10e. Enclos-Saint-Laurent	**78**	**76**	**170**	(3) 58	(6) 72	96	156	89	67	63	53	64
11e. Popincourt	*47*	51	**120**	*43*	93	85	*119*	*56*	70	53	38	59
12e. Reuilly	**95**	**64**	**156**	53	100	**131**	**178**	89	**118**	62	41	64
13e. Gobelins.	52	47	*68*	45	77	*64*	122	91	*47*	*42*	**57**	**74**
14e. Observatoire	51	44	*43*	48	79	*59*	*83*	98	56	62	*33*	*45*
15e. Vaugirard	61	49	73	48	*71*	91	155	92	74	**82**	40	53
16e. Passy	*47*	47	*64*	51	**107**	**109**	133	96	*40*	*44*	*26*	**73**
17e. Batignolles-Monceau	50	60	75	60	98	87	140	**106**	55	*43*	37	63
18e. Montmartre	67	45	*65*	48	*62*	98	**181**	85	67	53	35	51
19e. Buttes-Chaumont.	69	*35*	72	47	75	**129**	**221**	**137**	**83**	*43*	40	64
20e. Ménilmontant	*37*	*33*	*40*	*32*	*51*	*58*	*96*	*60*	55	*39*	39	*49*
Paris	57	51	102	51	92	87	143	88	67	58	42	61

(1) Ce chiffre est grossi artificiellement par un nombre inconnu de militaires décédés au Val-de-Grâce et provenant de casernes étrangères à l'arrondissement. — (2) Même observation justifiée par la présence de l'hôpital militaire du Gros-Caillou. — (3) Même observation justifiée par la présence de l'hôpital militaire Saint-Martin. — (4) Dans ce chiffre n'entrent pas les militaires décédés au Val-de-Grâce. Si on les faisait entrer en compte, le rapport s'élèverait à 103. — (5) Dans ce chiffre n'entrent pas les militaires décédés à l'hôpital militaire du Gros-Caillou. Si on les faisait entrer en compte, le rapport s'élèverait à 289. — (6) Dans ce chiffre n'entrent pas les militaires décédés à l'hôpital militaire Saint-Martin. Si on les faisait entrer en compte, le rapport s'élèverait à 114.

(1) Pour faciliter la lecture de ces tableaux, nous avons noté en caractères **ANTIQUES** les chiffres notablement supérieurs à la moyenne, et en caractères *italiques* ceux qui lui sont notablement inférieurs.

On remarquera la rareté surprenante de la fièvre typhoïde dans l'arrondissement le plus pauvre de Paris, Ménilmontant; soit en temps normal, soit en temps d'épidémie, cet arrondissement conserve depuis vingt-deux ans une remarquable immunité relative.

Au contraire, l'arrondissement du Palais-Bourbon est constamment le plus maltraité de Paris. La présence de nombreuses casernes en est assurément la cause.

En 1876, une épidémie a frappé exclusivement sur les quartiers du centre de la ville (excepté les trois arrondissements riches du Luxembourg, de l'Élysée et de l'Opéra) et sur le XIIe (Reuilly). La longue épidémie de 1880-85 ne s'est pas localisée ainsi sur une région limitée de la ville.

VARIOLE

Cette maladie est essentiellement irrégulière et, pour ainsi dire, indisciplinée. Sa fréquence, année par année, en donnera un premier exemple.

Pour 100,000 habitants, combien de décès par variole?

ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE
1865	42	1873	0.9	1881	44
1866	32	1874	2	1882	28
1867	17	1875	13	1883	20
1868	33	1876	19	1884	3
1869	36	1877	7	1885	8
1870 (1).	521	1878	4	1886	9
1871 (1).	149	1879	43	1887	17
1872	5	1880 (2).	99		

(1) Voir la note 1 de la page 40. Il convient d'ajouter que la variole régnait déjà à l'état épidémique avant la guerre, ainsi qu'on pourra le voir par le tableau de la page 29, mais le milieu obsidional lui a donné une effrayante gravité.

Du 1er septembre 1870 au 1er mars 1871, le nombre des décès par variole a atteint 7,819, ce qui porte (en admettant le résultat (2,020,017 habitants) du recensement sommaire fait pendant le siège) le taux de mortalité pendant cette période à 775 décès par an et pour 100,000 habitants.

(2) Voir la note 2 de la page 40.

On voit combien cette maladie est irrégulière : tantôt très meurtrière, tantôt très rare, sans que le motif puisse en être soupçonné. On s'explique pourtant qu'après la terrible épidémie qui a sévi à Paris pendant le siège et qui de là s'est répandue dans le reste de l'Europe, la mortalité par variole ait beaucoup baissé : tous ceux qui étaient susceptibles de la contracter, l'avaient contractée.

En 1875-76, elle reprend un peu, mais pour reculer en 1877-78 (malgré l'arrivée des ouvriers nombreux qui préparaient l'Exposition universelle). En 1879, recrudescence considérable qui aboutit à l'épidémie de 1880, cruelle surtout dans l'est de Paris. La variole se localise dans cette partie de la ville et y reste fréquente jusqu'en 1884. Depuis cette époque la variole est restée rare à Paris.

Fréquence par âge. — Les deux premières années de la vie sont les plus frappées (290 et 127 décès pour 100,000 vivants), puis la fréquence de la maladie diminue progressivement jusque vers 15 ans (7). De 15 à 50 ans, la fréquence de la maladie se maintient au taux d'environ 20 pour 100,000 vivants. Après 50 ans, elle diminue progressivement. Ainsi deux groupes d'âges sont très exposés à la variole : les enfants de moins de 5 ans et les adultes de 15 à 50 ans.

L'observation des pays étrangers montre que si la vaccination était généralement

pratiquée, on verrait disparaître la variole parmi les enfants ; et, si la revaccination était d'un usage général, on la verrait disparaître parmi les adultes.

Pour 100,000 habitants de chaque âge, combien de décès par variole?

AGES	1876-1880	1881-1885	AGES	1876-1880	1881-1885
De 0 à 1 an	482	290	De 40 à 45 ans	26	19
1 2	167	127	45 50	24	16
2 3	108	54	50 55	19	10
3 4	41	25	55 60	15	8
4 5	40	16	60 65	11	4
1 5	**88**	**53**	65 70	12	8
5 10	17	6	70 75	12	3
10 15	12	7	75 80	7	6
15 20	27	19	80 85	»	»
20 25	34	22	85 90	26	8
25 30	46	26	90 95	»	»
30 35	37	20	95 100	»	»
35 40	32	22	100 ω	»	»

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels en chaque arrondissement par variole?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1872-74	1875-78	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
1er. Louvre	23	2	7	31	41	17	8	17	1	10	7	10
2e. Bourse	21	2	7	23	83	46	8	16	1	»	7	3
3e. Temple	23	1	9	32	75	26	19	14	1	1	5	7
4e. Hôtel de Ville	47	4	8	74	120	29	19	12	1	8	5	14
5e. Panthéon	56	4	29	46	159	34	12	15	1	5	5	16
6e. Luxembourg	34	1	12	29	79	13	19	9	2	1	4	6
7e. Palais-Bourbon	26	3	23	48	55	16	14	7	2	7	3	2
8e. Élysée	25	0.4	4	9	17	9	3	2	2	2	1	3
9e. Opéra	13	4	6	8	46	20	19	5	1	2	3	5
10e. Enelos-Saint-Laurent	40	3	12	31	89	73	34	24	2	6	10	18
11e. Popincourt	34	3	9	70	137	73	54	23	2	6	16	23
12e. Reuilly	48	6	9	82	180	113	93	56	3	16	23	52
13e. Gobelins	28	3	12	60	139	34	18	27	6	15	4	23
14e. Popincourt	43	4	15	22	61	26	32	39	17	24	4	15
15e. Vaugirard	31	2	14	27	76	15	15	8	8	18	7	8
16e. Passy	19	0.7	2	32	41	15	8	8	3	4	4	5
17e. Batignolles-Monceau	35	5	12	14	73	29	12	15	6	6	3	14
18e. Montmartre	34	3	12	23	95	40	29	27	3	10	15	39
19e. Buttes-Chaumont	46	2	9	100	137	94	50	23	3	13	26	28
20e. Ménilmontant	33	5	8	76	142	77	41	23	»	2	9	15
Paris	33	3	11	43	99	44	28	20	3	8	9	17

Fréquence de la variole par arrondissement. — On sera amené par ce tableau à faire les remarques suivantes :

Il y a quelques arrondissements qui jouissent toujours d'une certaine immunité ; tels sont Vaugirard, par exemple, et surtout Passy, situés l'un et l'autre à l'ouest de Paris, qui présentent toujours des chiffres inférieurs à la moyenne.

Le riche arrondissement de l'Élysée, l'arrondissement militaire du Palais-Bourbon (la vaccine est obligatoire dans l'armée), l'arrondissement aisé de l'Opéra, sont également assez

favorisés. Je ferai remarquer que tous ces arrondissements sont dans la moitié occidentale de la ville.

Au contraire, tous les arrondissements de l'est sont généralement très frappés. C'est surtout depuis 1880 que ce second résultat est visible : les cinq arrondissements de Saint-Laurent, Popincourt, Buttes-Chaumont, Ménilmontant, Reuilly, qui forment à eux cinq la partie orientale de la ville, présentent chaque année une mortalité double ou triple de la moyenne générale de la ville. La chose est encore plus visible peut-être sur les cartes nosologiques qui accompagnent chaque année l'*Annuaire statistique* de la Ville de Paris.

ROUGEOLE

L'accroissement de la rougeole a été considérable, surtout pendant les cinq dernières années.

Pour 100,000 habitants, combien de décès par rougeole ?

ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE
1865	19	1873	30	1881	40
1866	45	1874	33	1882	45
1867	34	1875	34	1883	47
1868	34	1876	44	1884	67
1869	27	1877	33	1885	68
1870 (1).	42	1878	32	1886	53
1871 (1).	32	1879	43	1887	72
1872	31	1880 (2).	44		

(1) Voir la note 1 de la page 40.
Du 1er septembre 1870 au 1er mars 1871, le nombre des décès par rougeole a été de 470, ce qui porte (en admettant le résulat, (2,020,017 habitants) du recensement sommaire fait pendant le siège) le taux de mortalité pendant cette période à 47 décès par an et pour 100,000 habitants.
(2) Voir la note 2 de la page 40.

On voit par ce tableau que, depuis 1865 jusqu'en 1878, il n'y a que deux années, 1866 et 1876, qui aient présenté une mortalité supérieure à 34 décès annuels pour 100,000 habitants. Depuis 1879, ce qui était l'exception est devenu la règle et nous avons atteint pendant l'année 1883 jusqu'à 47 décès, chiffre qui est grandement dépassé pendant les années suivantes.

Si l'on songe que la rougeole est une maladie propre presque exclusivement à l'enfance, on sera admis à se demander si la cause de son accroissement ne doit pas être recherchée dans quelque changement survenu dans les habitudes des enfants de Paris. La rougeole — on en pourrait citer d'innombrables exemples — se contracte très souvent à l'école. Ces progrès imposent donc à l'administration publique l'obligation d'exercer une surveillance de plus en plus étroite sur l'état sanitaire des écoles.

Fréquence par âge. — La rougeole est une maladie d'enfants. Très fréquente pendant la première année de la vie, elle l'est davantage encore pendant la seconde. Puis sa fréquence diminue d'âge en âge. Après 10 ans, elle ne fait presque plus de victimes.

Pour 100,000 habitants de chaque âge, combien de décès par rougeole ?

AGES	1876-1880	1881-1885	AGES	1876-1880	1881-1885
De 0 à 1 an	702	1.085	De 40 à 45 ans	0.2	0.6
1 2	1.143	1.739	45 50	0.1	»
2 3	508	740	50 55	»	»
3 4	248	335	55 60	»	»
4 5	150	171	60 65	»	»
1 5	**495**	**718**	65 70	»	0.4
5 10	30	33	70 75	»	»
10 15	2	4	75 80	»	»
15 20	1	1	80 85	»	»
20 25	2	2	85 90	»	»
25 30	1	0.4	90 95	»	»
30 35	0.5	0.5	95 100	»	»
35 40	0.3	»	100 ω	»	»

Fréquence de la rougeole par arrondissement. — Pour éviter d'avoir affaire à des chiffres trop petits pour avoir une signification, j'ai fait cette recherche en groupant en périodes les années qui avaient présenté des résultats généraux à peu près comparables.

Pour 100,000 habitants en chaque arrondissement, combien de décès annuels par rougeole?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1872-78	1879-82	1883	1884	1885	1886	1887
1er. Louvre	15	22	20	26	*15*	*36*	*35*	*33*
2e. Bourse	24	16	30	27	*26*	*32*	46	*45*
3e. Temple	*9*	*15*	*17*	30	64	46	*31*	55
4e. Hôtel de Ville	32	31	33	29	49	51	56	77
5e. Panthéon	24	37	50	39	45	**94**	42	58
6e. Luxembourg	17	18	22	24	*28*	*25*	*21*	*32*
7e. Palais-Bourbon	21	23	*19*	29	49	*35*	*33*	53
8e. Élysée	15	*11*	*14*	*9*	*10*	*17*	*5*	*28*
9e. Opéra	*11*	*14*	*14*	*7*	*10*	*6*	*29*	*40*
10e. Enclos-Saint-Laurent	16	26	27	25	*26*	54	40	55
11e. Popincourt	51	49	44	51	60	74	53	83
12e. Reuilly	59	46	**65**	32	90	**93**	63	87
13e. Gobelins	43	**67**	**79**	72	**167**	**136**	72	84
14e. Observatoire	**100**	**73**	**75**	**192**	**232**	**154**	**108**	70
15e. Vaugirard	**79**	**63**	**73**	**76**	**143**	**129**	70	88
16e. Passy	7	19	26	20	*23*	*32*	*19*	57
17e. Batignolles-Monceau	28	20	42	32	54	45	44	**92**
18e. Montmartre	25	34	39	**85**	64	72	59	**111**
19e. Buttes-Chaumont	46	**70**	**78**	53	97	**89**	**86**	**92**
20e. Ménilmontant	**68**	36	**62**	50	93	**95**	**113**	**104**
Paris	33	34	42	49	67	68	53	72

Il suffit de jeter un regard sur ce tableau pour voir que la rougeole est constamment rare dans certains arrondissements et constamment fréquente dans d'autres. Les arrondissements où elle est constamment rare sont ceux du centre de la ville (les dix premiers) en en exceptant le IVe (Hôtel de Ville) et le Ve (Panthéon), qui présentent une fréquence, non pas élevée, mais moyenne; ces deux arrondissements sont, avec le Xe (Enclos-Saint-Laurent), ceux qui contiennent le plus d'ouvriers.

Tous les faubourgs (les dix derniers arrondissements) présentent des chiffres très élevés, excepté Passy qui est un arrondissement très riche et qui présente des chiffres remarquablement faibles, et Batignolles-Monceau, dont une partie est constituée par un quartier de luxe et qui présente des chiffres se rapprochant de la moyenne. Tous les autres faubourgs présentent des chiffres très supérieurs à la moyenne.

Ainsi nous pouvons conclure que la mortalité par rougeole dans un arrondissement se proportionne jusqu'à un certain point, au nombre de pauvres qui y vivent.

Mais ce qui doit surtout attirer l'attention, c'est l'accroissement de la rougeole. Il est facile de voir que cet accroissement, qui se produit un peu partout, est beaucoup plus grave dans *tous* les faubourgs, sans exception, que dans les arrondissements aisés ou riches du centre.

SCARLATINE

Cette maladie est rare en France et notamment à Paris, ou du moins elle y cause peu de décès. Depuis 1865, elle n'a été un peu fréquente qu'en 1880, 1881 et en 1886-87. Elle ne manifeste pas une tendance sensible à s'accroître.

Pour 100,000 habitants, combien de décès par scarlatine?

ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE
1865	8	1873	5	1881	20
1866	4	1874	4	1882	7
1867	4	1875	4	1883	4
1868	7	1876	7	1884	7
1869	14	1877	5	1885	9
1870 (1)	12	1878	3	1886	18
1871 (1)	14	1879	4	1887	10
1872	7	1880	16		

(1) Voir la note 1 de la page 40.
Du 1er septembre 1870 au 1er mars 1871, le nombre des décès par scarlatine s'est élevé à 247, ce qui porte (en admettant le résultat (2,020,017 habitants) du recensement sommaire fait pendant le siège) le taux de mortalité pendant cette période à 24 décès par an et pour 100,000 habitants.

Fréquence par âge. — C'est surtout dans les cinq premières années de la vie (et principalement pendant la seconde) que la scarlatine fait ses victimes. Elle devient rare après 15 ans.

Pour 100,000 habitants de chaque âge, combien de décès par scarlatine?

AGES	1876-1880	1881-1885	AGES	1876-1880	1881-1885
De 0 à 1 an	56	60	De 40 à 45 ans	1	1
1 2	62	113	45 50	0.7	0.7
2 3	69	74	50 55	0.9	0.8
3 4	63	73	55 60	0.5	1
4 5	37	46	60 65	0.3	»
1 5	**57**	**75**	65 70	0,5	0.8
5 10	20	28	70 75	0.8	»
10 15	6	10	75 80	»	»
15 20	2	6	80 85	»	»
20 25	2	5	85 90	»	»
25 30	2	3	90 95	»	»
30 35	2	2	95 100	»	»
35 40	2	3	100 ∞	»	»

Fréquence de la scarlatine par arrondissement. — Comme dans les tableaux précédents, j'ai groupé ensemble plusieurs années afin de n'avoir pas affaire à des chiffres trop petits pour être significatifs. Je groupe ensemble les années 1880 et 1881 qui ont présenté une épidémie.

Pour 100,000 habitants en chaque arrondissement, combien de décès annuels par scarlatine?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1872-79	1880-81	1882	1883	1884	1885	1886	1887
1er. Louvre	5	6	17	5	2	10	4	10	3
2e. Bourse	5	3	18	5	7	4	6	16	1
3e. Temple	7	4	11	5	2	4	12	8	7
4e. Hôtel de Ville	9	3	16	5	1	2	10	23	4
5e. Panthéon	8	7	13	7	2	4	4	14	4
6e. Luxembourg	5	4	11	7	3	6	6	19	4
7e. Palais-Bourbon	6	2	17	7	1	3	12	18	7
8e. Élysée	8	4	16	4	1	3	5	14	8
9e. Opéra	6	4	11	6	2	6	5	17	8
10e. Enclos-St-Laurent	6	3	18	4	4	7	5	16	6
11e. Popincourt	8	6	22	8	8	7	8	15	11
12e. Reuilly	10	5	22	8	2	13	8	20	21
13e. Gobelins	6	5	19	13	8	6	13	17	9
14e. Observatoire	15	6	13	7	4	9	9	26	16
15e. Vaugirard	21	7	31	8	6	12	13	28	11
16e. Passy	5	5	12	10	3	»	7	15	13
17e. Batignolles-Monceau	8	4	15	8	4	5	10	17	13
18e. Montmartre	10	5	24	8	6	9	13	11	9
19e. Buttes-Chaumont	6	6	19	8	2	5	4	24	19
20e. Ménilmontant	9	5	19	5	3	14	13	28	14
Paris	8	5	17	7	4	7	9	18	10

COQUELUCHE

L'augmentation de la coqueluche dans ces dernières années n'a pas été progressive comme celle de la diphtérie par exemple, ni brusque comme celle de la fièvre typhoïde : elle s'est manifestée par des épidémies plus fréquentes.

Pour 100,000 habitants, combien de décès par coqueluche?

ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE
1865	12	1873	4	1881	22
1866	10	1874	13	1882	9
1867	11	1875	15	1883	30
1868	12	1876	10	1884	20
1869	7	1877	26	1885	12
1870 (1)	12	1878	13	1886	25
1871 (1)	14	1879	13	1887	19
1872	10	1880	24		

(1) Voir la note 1 de la page 40.
Du 1er septembre 1870 au 1er mars 1871, le nombre des décès par coqueluche s'est élevé à 141, ce qui porte (en admettant le résultat (2,020,617 habitants) du recensement sommaire fait pendant le siège) le taux de mortalité pendant cette période à 14 décès par an et pour 100,000 habitants.

On peut dire qu'en temps normal la fréquence de la coqueluche à Paris est de 10 à 12 décès par 100,000 habitants. Avant 1877, elle n'avait jamais dépassé ce chiffre et elle était restée deux fois fort au-dessous. Depuis 1877, au contraire, la proportion qui précède s'est trouvée doublée à *cinq* reprises différentes, et elle n'est restée normale que pendant quatre ans sur onze. Ainsi, ce qui était autrefois la règle est devenu l'exception.

Nous devons donc dire que la fréquence de la coqueluche a augmenté comme celle des autres maladies épidémiques.

Fréquence par âge. — La coqueluche fait plus de victimes pendant la première année de la vie que pendant la seconde; plus de victimes pendant la seconde année de la vie que pendant la troisième. Après 5 ans elle est très rare et après 10 ans elle ne cause jamais la mort.

Pour 100,000 habitants de chaque âge, combien de décès par coqueluche ?

AGES	1876-1880	1881-1885	AGES	1876-1880	1881-1885
De 0 à 1 an	610	671	De 40 à 45 ans	»	»
1 2	348	436	45 50	»	»
2 3	167	199	50 55	»	»
3 4	91	101	55 60	»	»
4 5	50	46	60 65	»	»
1 5	**160**	**189**	65 70	»	»
5 10	10	7	70 75	»	»
10 15	»	0.1	75 80	»	»
15 20	»	»	80 85	»	»
20 25	»	»	85 90	»	»
25 30	»	»	90 95	»	»
30 35	»	»	95 100	»	»
35 40	»	»	100 ω	»	»

Fréquence de la coqueluche par arrondissement. — La répartition de la coqueluche par arrondissement est très simple : plus un arrondissement est pauvre et populeux, plus la coqueluche y fait de ravages. La règle est la même en temps normal et en temps d'épidémie.

On voit par le tableau suivant que, parmi les arrondissements du centre, le Ve (Panthéon) est ordinairement le plus frappé, quoiqu'il le soit beaucoup moins que la moyenne ; c'est que cet arrondissement contient les quartiers misérables de la place Maubert et de la rue Mouffetard.

Le Xe (Enclos-Saint-Laurent) et le XIe (Popincourt) sont des demi-faubourgs qui présentent des chiffres intermédiaires entre ceux du milieu de la ville et ceux des arrondissements excentriques.

Tous les arrondissements excentriques sont très frappés, excepté celui de Passy, qui est riche. Le XVIIe (Batignolles-Monceau), dont une partie est luxueuse, une partie bourgeoise et une partie très pauvre, présente des chiffres voisins de la moyenne de Paris.

Tous les autres faubourgs sont frappés dans des proportions effrayantes :

Pour 100,000 habitants en chaque arrondissement, combien de décès annuels par coqueluche?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1872-76	1877	1878-79	1880-81	1882	1883	1884	1885	1886	1887
1er. Louvre	6	7	8	13	11	3	14	6	4	7	4
2e. Bourse	12	4	8	4	11	6	7	3	1	13	12
3e. Temple	3	5	6	8	9	2	14	9	3	15	7
4e. Hôtel de Ville	6	5	16	3	10	4	16	9	4	28	8
5e. Panthéon	3	11	35	5	18	10	18	17	6	20	7
6e. Luxembourg	4	7	1	2	7	2	10	7	4	4	7
7e. Palais-Bourbon	6	7	19	6	8	6	8	3	6	10	3
8e. Élysée	4	5	6	5	10	1	10	5	5	5	7
9e. Opéra	3	5	8	5	5	»	4	10	5	5	4
10e. Enclos-Saint-Laurent	11	12	15	13	25	6	21	12	6	16	6
11e. Popincourt	11	8	20	11	21	9	41	26	14	31	26
12e. Reuilly	24	14	42	17	38	10	55	34	20	31	35
13e. Gobelins	14	14	24	12	27	27	47	26	26	32	22
14e. Observatoire	19	19	45	14	35	19	64	28	26	49	43
15e. Vaugirard	29	14	42	26	31	17	36	15	16	29	24
16e. Passy	2	3	17	10	25	3	8	19	12	8	7
17e. Batignolles-Monceau	11	9	20	12	22	4	21	12	12	22	15
18e. Montmartre	8	13	32	15	25	15	40	18	20	33	34
19e. Buttes-Chaumont	19	17	70	40	45	22	59	54	14	48	35
20e. Ménilmontant	32	25	79	30	46	11	54	55	15	53	33
Paris	11	10	26	13	23	9	30	20	12	25	19

Enfin on remarquera que pendant les années d'épidémie de 1877, de 1880-1881, les quartiers du centre ont à peine vu croître leur mortalité (excepté le Panthéon en 1877), tandis que les faubourgs ont tous été (y compris même Passy) frappés dans des proportions souvent considérables.

Ainsi, non seulement la coqueluche est plus meurtrière dans les faubourgs que dans le centre de la ville, mais encore elle y augmente beaucoup plus vite.

DIPHTÉRIE (1).

L'augmentation de la diphtérie à Paris s'est faite en trois fois, ainsi qu'on le verra aisément en parcourant la colonne de chiffres suivante :

Pour 100,000 habitants, combien de décès par diphtérie?

ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE	ANNÉES	NOMBRE
1865	53	1873	64	1881	99
1866	45	1874	53	1882	100
1867	36	1875	67	1883	84
1868	41	1876	79	1884	69
1869	41	1877	121	1885	73
1870 (1)	27	1878	93	1886	67
1871 (1)	30	1879	84	1887	70
1872	62	1880	94		

(1) Voir la note 1 de la page 40.
Du 1er septembre 1870 au 1er mars 1871, le nombre des décès par diphtérie s'est élevé à 318, ce qui porte (en admettant le résultat (2,020,017 habitants) du recensement sommaire fait pendant le siège) le taux de mortalité pendant cette période à 31 décès par an et pour 100,000 habitants.

(1) En 1865 on distinguait la *laryngite pseudo-membraneuse (croup)* et l'*angine diphtérique* ou *couenneuse*. Nous avons additionné les chiffres de ces deux rubriques. En 1874, on les a supprimées et remplacées par la *diphtérie* et la *diphtérie après opération*. Nous avons additionné les chiffres de ces deux rubriques. En 1886, on les a remplacées par une rubrique unique : *Diphtérie*.

De 1865 à 1869, la diphtérie a présenté une fréquence qui varie entre 36 et 45 décès par 100,000 habitants. A cette heureuse époque, l'année 1865 avec ses 53 décès pouvait passer pour une année épidémique.

Après la guerre, nous la trouvons avec 60 à 80 décès jusqu'en 1877, et l'année 1874 qui présentait 53 décès, justement comme 1865, doit passer pour une année favorable. La situation, on le voit, avait bien empiré.

L'année 1877, qui présentait aussi une épidémie de coqueluche, marque une nouvelle période beaucoup plus triste : 121 décès par 100,000 habitants pendant cette année ; les années suivantes ne sont guère mieux partagées.

Fréquence par âge. — C'est de 1 à 4 ans que la diphérie fait presque toutes ses victimes. Après 15 ans elle devient très rare, mais sa réceptivité cesse de diminuer après 25 ans et se maintient constamment la même jusqu'à l'extrême vieillesse.

Pour 100,000 habitants de chaque âge, combien de décès par diphtérie?

AGES	1876-1880	1881-1885	AGES	1876-1880	1881-1885
De 0 à 1 an	594	652	De 40 à 45 ans	4	3
1 2	1,205	1,826	45 50	4	3
2 3	1,246	1,458	50 55	4	5
3 4	1,029	1,048	55 60	6	3
4 5	822	670	60 65	5	3
1 5	**1,074**	**1,236**	65 70	5	2
5 10	284	222	70 75	8	3
10 15	34	24	75 80	14	5
15 20	9	9	80 85	3	»
20 25	7	6	85 90	9	8
25 30	5	4	90 95	»	»
30 35	5	3	95 100	»	»
35 40	5	3	100 ω	»	»

Fréquence de la diphtérie par arrondissement. — Le tableau suivant montre que la répartition des décès par diphtérie est exactement la même que celle des décès par coqueluche, à très peu d'exceptions près.

Les arrondissements du centre (les dix premiers arrondissements) sont généralement assez peu frappés et les faubourgs le sont dans des proportions effroyables.

Il faut remarquer aussi que l'accroissement de la diphtérie est un fait absolument général, et non pas spécial à tel ou tel arrondissement. Il n'y en a pas un seul qui y échappe. Le XII[e] (Reuilly) est seul stationnaire parce qu'il a présenté le maximum dès la première période.

Pour 100,000 habitants en chaque arrondissement, combien de décès par diphtérie?

ARRONDISSEMENTS	1865-67	1868-78 (1)	1879-82	1883	1884	1885	1886	1887
1er. Louvre	30	51	53	57	43	25	34	33
2e. Bourse	33	40	67	54	24	29	45	31
3e. Temple	34	46	96	39	23	35	43	37
4e. Hôtel de Ville	28	62	74	66	39	41	42	66
5e. Panthéon	41	82	97	87	75	43	68	53
6e. Luxembourg	21	50	76	47	36	32	34	60
7e. Palais-Bourbon	26	55	99	83	52	24	46	69
8e. Élysée	21	32	46	39	10	14	25	22
9e. Opéra	19	36	41	37	31	16	36	20
10e. Enclos-Saint-Laurent	28	56	65	54	31	34	40	51
11e. Popincourt	54	92	111	78	74	62	73	85
12e. Reuilly	118	83	115	105	54	58	73	71
13e. Gobelins	73	99	124	96	95	54	84	94
14e. Observatoire	56	103	168	173	119	82	115	112
15e. Vaugirard	127	126	144	95	100	93	101	106
16e. Passy	31	55	67	81	48	47	100	50
17e. Batignolles-Monceau	46	63	80	81	52	45	63	80
18e. Montmartre	36	74	85	88	56	50	60	63
19e. Buttes-Chaumont	62	97	119	101	68	57	135	111
20e. Ménilmontant	69	101	109	124	105	73	94	118
Paris	45	64	99	84	62	49	73	78

(1) Non compris les années 1870-1871.

PHTISIE PULMONAIRE (1)

La phtisie pulmonaire est, dans tous les pays, la cause de mort la plus active. A Paris, elle est plus rare que dans plusieurs villes autrichiennes, mais plus fréquente qu'à Londres et que dans la plupart des villes étrangères. En France, le Havre est à peu près la seule ville où la phtisie soit plus fréquente qu'à Paris.

Sa fréquence moyenne à Paris est de 460 décès annuels par 100,000 habitants. Elle reste à peu près stationnaire depuis 1865.

Elle est plus notablement fréquente chez les hommes (558) que chez les femmes (364).

La phtisie est, à tous les âges sans exception, une maladie fréquente et terrible. A tous les âges, l'espèce humaine est susceptible de la contracter et d'en mourir et il n'y a pas, sous ce rapport, entre les âges, des différences aussi grandes qu'on le croit souvent.

La probabilité de mourir phtisique devient grande à l'âge de 15 à 20 ans (414 décès pour 100,000 vivants), puis elle se maintient à des chiffres voisins de celui-ci jusqu'à l'âge de 60 ans (de 55 à 60 ans, 434 décès pour 100,000 vivants). A partir de 60 ans, cette probabilité diminue lentement.

(1) Les rubriques relatives à la phtisie ont peu varié : la nomenclature de 1865 distinguait les « tubercules » (maladie générale) et la « phtisie pulmonaire » (maladie locale). En 1874, même distinction. En 1880, on range les deux rubriques dans les maladies générales et on les appelle « tuberculose pulmonaire » et « autres tuberculoses ». En 1886, on distingue cinq espèces de tuberculose (A des poumons, — B des méninges, — C du péritoine, — D d'autres organes, — E généralisée).

Les chiffres marqués ci-après sont seulement ceux de la rubrique « phtisie » ou « tuberculose pulmonaire ». Il sont donc un peu au-dessous de la vérité, car, lorsque les tubercules existent dans un organe quelconque, il est de règle qu'ils existent aussi dans les poumons.

Ainsi, c'est entre 15 et 60 ans que la probabilité de mourir phtisique est la plus grande. Ces limites sont très larges comme on le voit. C'est entre 30 et 45 ans que la phtisie atteint son maximum de fréquence (666 décès pour 100,000 vivants de 30 à 35 ans; 707, de 35 à 40 ans; 649, de 40 à 45 ans). Il n'est donc pas exact de dire que la phtisie soit une maladie propre aux jeunes gens. Elle est très fréquente à tous les âges, à ce point que, même à 60 ans, elle est plus fréquente que le cancer. Son âge de plus grande fréquence n'est pas la première jeunesse, mais l'âge de 30 à 45 ans.

Ce qui fait qu'on est porté à faire de la phtisie l'apanage exclusif des jeunes gens, c'est que la phtisie est de beaucoup la plus fréquente des maladies qui les mettent au tombeau; et que, d'autre part, les vieillards peuvent être affligés de beaucoup d'autres causes de mort. Il n'en est pas moins vrai que la *probabilité de mourir phtisique* (sur 100,000 vivants combien de phtisiques) est considérable à tous les âges sans exception.

Sa fréquence varie beaucoup d'un arrondissement à un autre. Quoique la phtisie s'observe souvent dans la population riche, nos chiffres prouvent que cette maladie atteint plus facilement les organismes fatigués par la misère. Il existe entre les arrondissements des différences considérables qui dépendent surtout du degré d'aisance. Le VIII[e] arrondissement (Élysée) ne compte que 182 décès par phtisie; le IX[e] (Opéra), 265; le XVI[e], 285; et ces chiffres si faibles se retrouvent à peu près à toutes les périodes étudiées. Au contraire, le XX[e] (Ménilmontant), l'arrondissement le plus pauvre de Paris, compte 628 décès par phtisie, c'est-à-dire trois fois plus que l'Elysée; le XI[e] (Popincourt), quartier ouvrier et très industriel, compte 533 décès; le XIV[e] (Observatoire), 564; le XVIII[e] (Montmartre), 525.

Phtisie pulmonaire.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	358	443	381	344	327	338	344
2e. Bourse	334	*381*	351	389	400	384	325
3e. Temple	409	497	426	427	444	508	432
4e. Hôtel de Ville	518	714	439	446	**551**	**557**	500
5e. Panthéon	**598**	**797**	**493**	**498**	501	488	**544**
6e. Luxembourg	392	480	339	334	329	306	310
7e. Palais-Bourbon	407	**768**	361	354	333	330	324
8e. Élysée	*281*	500	*227*	*211*	*182*	*160*	*169*
9e. Opéra	*257*	*351*	*295*	*274*	*265*	*279*	*270*
10e. Enclos-St-Laurent	482	738	395	332	411	444	412
11e. Popincourt	486	614	**468**	**465**	**533**	**541**	497
12e. Reuilly	**563**	**788**	382	395	453	487	472
13e. Gobelins	500	605	375	382	455	493	479
14e. Observatoire	**526**	**740**	**468**	**477**	**564**	**632**	**606**
15e. Vaugirard	**575**	**975**	**470**	457	497	513	**546**
16e. Passy	*240*	*284*	*306*	*268*	*285*	*255*	*303*
17e. Batignolles-Monceau	373	404	349	355	364	344	383
18e. Montmartre	489	638	426	432	**525**	**555**	**538**
19e. Buttes-Chaumont	521	703	417	440	487	529	**571**
20e. Ménilmontant	**584**	**819**	**547**	**562**	**628**	**597**	**570**
Paris, sex masculin	480	683	433	452	558	579	587
Paris, sexe féminin	425	553	370	352	364	363	346
Les deux sexes	451	612	402	401	460	469	466

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	148	178
1 2	209	236
2 3	157	155
3 4	111	102
4 5	87	91
1 5	**139**	**143**
5 10	51	62
10 15	94	94
15 20	337	414
20 25	429	515
25 30	599	618
30 35	612	666
35 40	631	707
40 45	549	649
45 50	504	581
50 55	428	502
55 60	385	434
60 65	292	331
65 70	245	295
70 75	145	174
75 80	110	125
80 85	39	84
85 90	34	105
90 95	73	133
95 100	»	»
100 ω	»	»

CANCER (1).

Le cancer semble avoir une tendance à augmenter de fréquence à Paris depuis 1865.

On sait que le cancer est une maladie exceptionnelle avant 30 ans. Elle ne prend une fréquence redoutable qu'à partir de 40 ans. A partir de cet âge, elle ne cesse d'augmenter jusqu'à 80 ans.

Le cancer cause en moyenne à Paris un peu plus de 100 décès annuels pour 100,000 habitants. Cette maladie est presque deux fois plus fréquente chez les femmes (129) que chez les hommes (72). La fréquence du cancer utérin et du cancer du sein est cause de cette différence ; au contraire, le cancer de la bouche et des organes qu'elle contient est plus fréquent chez l'homme que chez la femme.

Il existe entre les différents arrondissements de notables différences au point de vue de la fréquence du cancer. Ces différences sont constantes. Le cancer est toujours fréquent dans les arrondissements très pauvres qui sont à l'est et au sud de Paris. Le XIIe (Reuilly) cote 112 ; le XIIIe (Gobelins) doit à la présence de la Salpêtrière le chiffre excessif de 140 ; le XIVe (Observatoire) atteint 114 et le XVe, 112. Les arrondissements du centre de Paris ont tous des chiffres moindres : (l'Élysée, 71 ; le Luxembourg, 85, etc.). Quelques arrondissements pauvres du nord de Paris n'ont pas des chiffres aussi élevés que ceux du sud de Paris ; le XVIIIe (Montmartre) n'a que 88 ; le XIXe (Buttes-Chaumont) a 91, et le XXe, toujours moins favorisé que les précédents, atteint 98.

La composition par âge de la population des différents arrondissements ne rend qu'incomplètement compte de ces différences. Le XVIe arrondissement (Passy) contient proportionnellement autant de vieillards que le XIIIe (Gobelins) ; cependant, la fréquence du cancer est toujours moyenne dans le premier de ces deux arrondissements (103) et toujours considérable (140) dans le second. Le IXe (Opéra) contient la même proportion de vieillards que le XIIe (Reuilly) ; cependant, la fréquence du cancer est plutôt faible dans l'un (93) et élevée dans l'autre (112).

---

(1) La nomenclature de 1865 distinguait le *squirrhe de l'estomac*, — les *tumeurs squirrheuses des organes génitaux de la femme*, — les *cancers du sein*, — le *cancer en général*. Nous avons additionné les chiffres qui les concernent. En 1874, ces rubriques ont été supprimées et remplacées par les suivantes : *Cancer*, — *cancer après opération*. Ces deux rubriques sont les seules dont nous ayons additionné les chiffres ; toutefois, on doit craindre qu'un certain nombre de cancers n'aient été comptés comme *maladies chroniques de l'estomac* ou comme *tumeur abdominale*. En 1886, on a distingué les cancers suivant les organes qu'ils affectent : A, de la bouche ; — B, de l'estomac, du foie ; — C, des intestins, du rectum ; — D, de l'utérus ; — E, du sein ; — F, de la peau ; — G, autres.

Cancer.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?							
ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	*53*	74	61	82	*84*	*70*	99
2e. Bourse	*51*	*52*	*47*	*76*	*86*	77	*85*
3e. Temple	66	*64*	*52*	89	*88*	*85*	92
4e. Hôtel de Ville	75	**104**	70	96	98	99	105
5e. Panthéon	82	99	**79**	**112**	96	107	*83*
6e. Luxembourg	69	87	68	95	*85*	94	*75*
7e. Palais-Bourbon	**107**	99	70	91	110	116	90
8e. Élysée	68	86	60	86	*71*	*64*	75
9e. Opéra	70	80	63	94	93	94	88
10e. Enclos-St-Laurent	83	94	66	88	95	101	92
11e. Popincourt	65	71	59	82	89	97	103
12e. Reuilly	74	**100**	65	96	**112**	102	100
13e. Gobelins	**138**	**173**	**86**	**121**	**140**	**143**	**145**
14e. Observatoire	80	99	**90**	**121**	**114**	**134**	**137**
15e. Vaugirard	80	**107**	81	**114**	**112**	113	**129**
16e. Passy	**87**	73	61	98	103	*85*	101
17e. Batignolles-Monceau	83	90	63	90	89	95	87
18e. Montmartre	61	*67*	62	87	*88*	101	87
19e. Buttes-Chaumont	*59*	*54*	63	93	91	100	107
20e. Ménilmontant	**90**	82	70	101	98	112	105
Paris { sexe masculin	49	52	43	66	72	80	73
Paris { sexe féminin	102	120	89	124	129	128	133
Les deux sexes	75	86	66	94	101	105	103

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?		
AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	9	6
1 2	4	1
2 3	2	3
3 4	2	1
4 5	1	1
1 5	**2**	**1**
5 10	»	»
10 15	1	1
15 20	2	2
20 25	3	5
25 30	10	12
30 35	[illegible]	28
35 40	60	62
40 45	112	111
45 50	167	173
50 55	231	244
55 60	320	349
60 65	441	423
65 70	605	582
70 75	624	587
75 80	724	679
80 85	501	581
85 90	427	452
90 95	406	234
95 100	»	»
100 ω	»	»

DIABÈTE

Le diabète est une maladie beaucoup plus rare que celles que nous passons en revue dans ce travail. Sur 100.000 habitants, il ne cause que 8 décès annuels.

Il était encore bien plus rare d'après les statistiques d'il y a 25 ans.

Il est notablement plus fréquent chez les hommes (10) que chez les femmes (6).

Il est rare avant 50 ans.

Contrairement à tant d'autres maladies, le diabète est fréquent, surtout dans les quartiers riches. Le VIIIe (Élysée) cote 12; le IXe (Opéra), 13. Les arrondissements très commerçants, tels que le Xe (Saint-Laurent), le IIe (Bourse), le IIIe (Temple) ont des chiffres élevés quoique moindres que les précédents (le IIe, 9 ; le IIIe, 12 ; le Xe, 10). Depuis quelques années le XVIe (Passy) et le VIe (Luxembourg), arrondissements aisés l'un et l'autre, ont également des chiffres assez élevés (le VIe, 11 ; le XVIe, 12).

Au contraire, les arrondissements pauvres présentent tous une proportion du diabète peu considérable. Le XIXe ne compte que 4 décès diabétiques, et le XXe (Ménilmontant), 5 seulement par 100,000 habitants.

Diabète.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?							
ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	3	*1*	3	7	5	11	13
2e. Bourse	2	3	4	5	9	6	13
3e. Temple	2	3	4	5	**12**	15	**20**
4e. Hôtel de Ville	3	4	2	6	8	12	15
5e. Panthéon	2	4	3	5	6	*5*	9
6e. Luxembourg	3	3	3	6	**11**	13	17
7e. Palais-Bourbon	4	6	4	6	9	9	16
8e. Élysée	4	**9**	**7**	**12**	**12**	14	9
9e. Opéra	5	5	**7**	8	**13**	17	**24**
10e. Enclos-St-Laurent	4	3	5	7	10	13	10
11e. Popincourt	2	2	3	3	6	6	9
12e. Reuilly	2	1.5	3	4	8	10	13
13e. Gobelins	*1*	1.5	2	4	8	9	*6*
14e. Observatoire	2	3	3	6	7	*5*	14
15e. Vaugirard	*1*	6	3	5	6	12	16
16e. Passy	2	1.5	3	3	**12**	**25**	**20**
17e. Batignolles-Monceau	3	5	2	5	8	**21**	16
18e. Montmartre	*1*	*0.5*	3	5	7	9	9
19e. Buttes-Chaumont	*1*	3	2	*1*	*4*	6	8
20e. Ménilmontant	2	*1*	2	3	6	*5*	8
Paris { sexe masculin	3	3.5	4	7	10	13	16
Paris { sexe féminin	2	2.5	2	4	6	9	9
Les deux sexes	4	3	3	5	8	11	12

POUR 100 000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?		
AGE	1870-80	1881-85
De 0 à 1 an	1	»
1 2	»	»
2 3	»	»
3 4	»	»
4 5	1	»
1 5	»	»
5 10	»	»
10 15	»	»
15 20	»	»
20 25	»	»
25 30	»	1
30 35	2	3
35 40	1	3
40 45	4	6
45 50	6	13
50 55	11	19
55 60	20	30
60 65	29	40
65 70	32	53
70 75	26	35
75 80	38	53
80 85	23	33
85 90	»	»
90 95	»	»
95 100	»	»
100 ϖ	»	»

MÉNINGITE ET ENCÉPHALITE (1)

La méningite est une maladie beaucoup plus fréquente dans l'enfance qu'aux autres âges. Sa fréquence, de 0 à 1 an, est de 2,519 décès annuels par 100,000 enfants de cet âge; elle décroît progressivement d'année en année et n'est plus que de 164 de 5 à 10 ans, et enfin de 35 seulement de 10 à 15 ans. A l'âge adulte, sa fréquence est d'environ 17 pour 100,000 vivants du même âge. Elle se relève notablement à partir de 60 ans. Il convient de noter que, malgré les soins que nous mettons à distinguer la méningite simple de la méningite tuberculeuse et des autres maladies avec lesquelles on peut facilement la confondre, nous ne pouvons nous flatter que le diagnostic ait été toujours exactement et complètement rédigé.

La fréquence moyenne de la méningite est d'environ 115 décès annuels pour 100,000 habitants. Ce degré de fréquence est toujours resté à peu près le même.

De ce fait que la méningite est une maladie d'enfant, il résulte qu'elle est plus fréquente

(1) Il est très difficile que la statistique distingue bien régulièrement la méningite simple de la méningite tuberculeuse. Il importe donc que ces deux rubriques existent et surtout que la seconde ne soit pas confondue avec les autres tuberculoses, car dans ce dernier cas on n'aurait pour la méningite en général que des chiffres mal définis.

En 1865, on distinguait *l'encéphalite, la méningite, les tubercules du cerveau, les convulsions des enfants, l'éclampsie.*

En 1874, on a supprimé malheureusement la rubrique *tubercules du cerveau*, qui ont dû être comptés à la rubrique *tuberculose ;* on a supprimé aussi *les convulsions des enfants.*

En 1886, on a rétabli les distinctions faites en 1865.

Nous n'avons tenu compte que des chiffres inscrits sous les rubriques *méningite* et *encéphalite.*

chez les individus masculins (121) que chez les féminins (108), les petits garçons étant plus sujets que les petites filles à presque toutes les maladies et ayant une existence plus fragile.

C'est aussi la fréquence de la méningite dans l'enfance qui est cause que les arrondissements extérieurs sont plus frappés par cette maladie que les arrondissements du centre ; les enfants, en effet, sont beaucoup plus nombreux dans les faubourgs. Rien de surprenant dès lors à ce qu'ils fournissent plus de décès par méningite. Aussi voit-on sur la carte qui représente la mortalité par méningite les faubourgs notés en noir former un anneau tout autour des parties centrales de la Ville.

Méningite et Encéphalite.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	*72*	*99*	86	*78*	*63*	*44*	*32*
2e. Bourse	*55*	104	*71*	94	*78*	*65*	*37*
3e. Temple	105	142	106	120	101	85	97
4e. Hôtel de Ville	99	*98*	109	113	94	75	69
5e. Panthéon	145	103	102	129	98	75	64
6e. Luxembourg	*68*	*94*	*75*	107	*79*	75	*53*
7e. Palais-Bourbon	109	127	*76*	*89*	83	*64*	62
8e. Élysée	*62*	*86*	*65*	*70*	*54*	*44*	*38*
9e. Opéra	*60*	*79*	*57*	*61*	*55*	*46*	*32*
10e. Enclos-St-Laurent	115	141	101	120	100	88	56
11e. Popincourt	**179**	**218**	**139**	**157**	**154**	**119**	80
12e. Reuilly	**172**	186	122	148	136	**123**	**126**
13e. Gobelins	**197**	**228**	110	**165**	**177**	**131**	**120**
14e. Observatoire	**185**	**190**	111	129	133	85	81
15e. Vaugirard	165	**196**	101	133	121	101	77
16e. Passy	**173**	**259**	**151**	131	104	107	69
17e. Batignol.-Monceau	105	139	**111**	114	106	87	80
18e. Montmartre	109	139	133	135	109	**118**	108
19e. Buttes-Chaumont	**215**	**203**	**163**	**168**	**139**	97	101
20e. Ménilmontant	**203**	**197**	**189**	**188**	**185**	**168**	**153**
Paris { sexe masculin	134	162	120	135	121	100	86
Paris { sexe féminin	122	135	101	116	108	91	77
Le deux sexes	128	149	110	125	115	95	81

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	2.723	2.532
1 2	1.967	2.023
2 3	951	1.103
3 4	706	626
4 5	506	444
1 5	1.008	1.022
5 10	173	165
10 15	34	35
15 20	20	24
20 25	19	22
25 30	20	17
30 35	19	18
35 40	22	19
40 45	17	16
45 50	26	22
50 55	24	21
55 60	35	18
60 65	54	17
65 70	94	22
70 75	141	23
75 80	238	44
80 85	231	18
85 90	250	37
90 95	222	33
95 100	385	»
100 ω	»	»

CONGESTION ET HÉMORRAGIE CÉRÉBRALES (1).

L'apoplexie cérébrale a une fréquence moyenne de 123 décès annuels pour 100,000 habitants. Cette fréquence n'a guère varié depuis 1865.

L'apoplexie cérébrale est un peu plus fréquente chez les hommes (133) que chez les femmes (113). Cette différence est constante.

L'apoplexie et la congestion cérébrales ne prennent une fréquence notable qu'à partir de 40 ans (81 décès annuels pour 100,000 habitants de 40 à 45 ans). A partir de cet âge, les chiffres augmentent progressivement et régulièrement et avec une telle rapidité que le rapport

(1) En 1865 on distinguait l'*apoplexie sanguine* et l'*apoplexie séreuse* (les chiffres de ces deux rubriques sont compris dans les nôtres) et on comptait en outre les décès par *paralysie idiopathique* et par *paralysie symptomatique* (les chiffres de ces deux rubriques ne sont pas compris dans les nôtres).

En 1874, on a remplacé ces rubriques par celle-ci : *Congestion* et *hémorragie cérébrales.*

En 1886, on a ajouté la rubrique : *Paralysie sans cause indiquée.*

ci-dessus est 210 de 50 à 55 ans; 503, de 60 à 65 ans; 1,163 de 70 à 75 ans et 1,948 de 80 à 85 ans.

La fréquence de l'apoplexie cérébrale, suivant les arrondissements, dépend surtout du nombre de vieillards qu'ils contiennent. Le VI[e] (Luxembourg) et le VII[e] (Palais-Bourbon) sont passablement frappés par cette maladie, parce qu'ils contiennent un nombre assez élevé de vieillards. Le XIII[e] doit son chiffre très élevé (199) à la présence de la Salpêtrière. De même Passy (142), qui contient plusieurs maisons de retraite habitées par des vieillards. Le XX[e] arrondissement (Ménilmontant) contient un assez grand nombre de vieillards et pourtant la proportion des décès par apoplexie cérébrale y est plutôt inférieure à la moyenne.

Congestion et hémorragie cérébrales.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1[er]. Louvre	77	156	116	115	119	95	*84*
2[e]. Bourse	*66*	*76*	*93*	*94*	*91*	*89*	91
3[e]. Temple	97	115	102	103	106	90	99
4[e]. Hôtel de Ville	91	184	102	123	126	134	92
5[e]. Panthéon	105	140	136	101	112	*82*	97
6[e]. Luxembourg	106	159	130	120	134	132	108
7[e]. Palais-Bourbon	113	175	143	**147**	136	**139**	**143**
8[e]. Élysée	94	94	*91*	*94*	*94*	*89*	*81*
9[e]. Opéra	87	117	113	116	108	119	*84*
10[e]. Enclos-St-Laurent	100	175	121	113	120	124	114
11[e]. Popincourt	84	189	115	121	114	111	104
12[e]. Reuilly	117	183	131	136	120	97	96
13[e]. Gobelins	**136**	**254**	**161**	**170**	**199**	**139**	**168**
14[e]. Observatoire	**167**	**274**	**169**	**147**	**162**	**158**	**146**
15[e]. Vaugirard	91	164	112	112	120	100	108
16[e]. Passy	128	**205**	135	136	142	120	134
17[e]. Batignol.-Monceau	107	194	**161**	136	124	104	111
18[e]. Montmartre	94	122	107	105	110	103	85
19[e]. Buttes-Chaumont	*73*	134	120	100	88	94	*84*
20[e]. Ménilmontant	122	152	127	123	109	103	93
Paris, sexe masculin	112	183	137	132	133	123	114
Paris, sexe féminin	88	138	110	110	113	102	100
Les deux sexes	100	160	123	120	123	113	107

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	276	123
1 2	81	40
2 3	33	12
3 4	29	8
4 5	13	9
1 5	**38**	**17**
5 10	7	5
10 15	4	4
15 20	7	7
20 25	8	7
25 30	15	16
30 35	24	27
35 40	42	49
40 45	70	81
45 50	120	129
50 55	187	210
55 60	307	336
60 65	483	503
65 70	838	787
70 75	1.267	1.163
75 80	2.035	1.674
80 85	2.409	1.948
85 90	1.917	1.516
90 95	1.589	1.404
95 100	769	806
100 ω	»	»

MALADIES ORGANIQUES DU COEUR (1)

La fréquence moyenne des décès par maladies organiques du cœur est de 129 pour 100,000 habitants. Cette fréquence était moindre (43) en 1865, elle a augmenté progressivement depuis cette époque.

Les maladies organiques du cœur sont constamment un peu plus fréquentes chez les femmes (138) que chez les hommes (121).

(1) En 1865, on comptait à part chacune des maladies organiques du cœur : *Dilatation, — Hypertrophie, — Atrophie, — Ramollissement, — Rétrécissement des orifices ou insuffisance des valvules, — Polypes, végétations et concrétions.* Nous avons additionné les chiffres de ces différentes rubriques. Il y avait en outre trois rubriques pouvant désigner des maladies organiques du cœur : (*Œdème, — Anasarque, — Hydropisie en général.*)

En 1874, toutes ces rubriques sont supprimées et remplacées par la suivante : *Maladies organiques du cœur.*

En 1886, on a rétabli la rubrique *hydropisie* parce qu'il arrive assez souvent que le médecin qui constate le décès reconnait l'existence de l'hydropisie sans pouvoir remonter à sa cause.

Les maladies organiques du cœur, après avoir fait périr, dès leur naissance, quelques enfants mal conformés, deviennent très rares jusque vers la vingt-cinquième année. Puis, leur fréquence augmente suivant une progression rapide. Elle est entre 30 et 35 ans de 41 décès annuels pour 100.000 habitants ; elle s'élève progressivement jusqu'à 247 entre 50 et 55 ans et à 1,098 entre 75 et 80 ans.

La répartition de cette maladie entre les différents arrondissements n'est soumise à aucune règle constante. On remarque seulement l'immunité dont jouit le VIIIe (Élysée). Cet arrondissement contient peu de vieillards.

Maladies organiques du cœur.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?								POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?		
ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887	AGES	1876-80	1881-85
1er. Louvre	*10*	85	84	137	116	116	132	De 0 à 1 an	29	33
2e. Bourse	32	86	76	*106*	*109*	130	*103*	1 2	7	14
3e. Temple	53	89	102	140	124	113	*106*	2 3	10	7
4e. Hôtel de Ville	44	77	69	124	116	136	**145**	3 4	4	9
5e. Panthéon	33	80	72	112	137	118	134	4 5	6	10
6e. Luxembourg	46	*57*	91	141	120	150	**141**	**1 5**	**7**	**10**
7e. Palais-Bourbon	51	85	89	130	127	142	131	5 10	11	16
8e. Élysée	*17*	78	81	108	*110*	117	*95*	10 15	17	22
9e. Opéra	27	104	93	124	120	115	133	15 20	19	26
10e. Enclos-St-Laurent	**61**	**146**	89	123	112	127	115	20 25	17	22
11e. Popincourt	45	84	81	*105*	112	*106*	128	25 30	28	29
12e. Reuilly	47	110	84	135	136	137	136	30 35	41	41
13e. Gobelins	5 4	**212**	**106**	**159**	**182**	**154**	**152**	35 40	70	72
14e. Observatoire	**66**	**137**	**107**	**154**	**155**	159	**157**	40 45	101	112
15e. Vaugirard	49	122	80	122	132	113	**140**	45 50	172	174
16e. Passy	30	*67*	80	126	125	130	**147**	50 55	238	247
17e. Batign.-Monceau	**66**	92	92	124	126	*106*	130	55 60	349	365
18e. Montmartre	29	80	88	108	115	128	**145**	60 65	520	541
19e. Buttes-Chaumont	47	*67*	71	113	125	141	134	65 70	820	783
20e. Ménilmontant	47	85	94	127	144	150	**145**	70 75	1.030	904
								75 80	1.434	1.098
Paris sexe masculin	42	89	80	118	121	124	130	80 85	1.257	975
Paris sexe féminin	44	104	92	130	138	139	144	85 90	758	837
								90 95	813	568
								95 100	192	»
Les deux sexes	43	96	86	124	129	132	137	100 ω	1.818	»

BRONCHITE (1)

Autrefois la statistique parisienne ne distinguait pas la bronchite aiguë de la bronchite chronique. Nous sommes donc obligé de confondre ces maladies si différentes sous la même rubrique.

La fréquence de la bronchite (broncho-pneumonie non comprise) est de 179 décès pour 100.000 habitants. Cette fréquence est à peu près la même chez les deux sexes.

Cette maladie, prise dans le sens très général où nous sommes forcé de la prendre, est une maladie des âges extrêmes. Sa fréquence, pendant la première année de la vie, est de 3.178 pour 100.000 vivants et diminue assez vite pendant les cinq années suivantes. De 10 à 15 ans, elle est à son minimum (10). Pendant les âges adultes, elle reste assez rare. C'est

(1) En 1865, on distinguait la *bronchite* et le *catarrhe pulmonaire*. Depuis 1874, on distingue la *bronchite aiguë* et la *bronchite chronique*.

vers 40 ans que sa fréquence se relève (81 décès pour 100.000 vivants de 40 à 45 ans). Puis les chiffres s'accroissent avec une grande rapidité, au point d'atteindre 1.403 de 75 à 80 ans et de dépasser encore ce chiffre dans l'extrême vieillesse.

La bronchite est considérablement plus répandue dans les faubourgs que dans le centre de la ville; il est vrai que les arrondissements du centre contiennent moins d'enfants et un peu moins de vieillards que les faubourgs. Toutefois, cette remarque n'explique pas les différences très grandes que constatent les chiffres.

C'est du degré de bien-être que dépendent la fréquence de la bronchite et le degré de gravité de ses suites. Le XVI[e] arrondissement (Passy) est, avec le XIII[e] (Gobelins), celui qui compte le plus de vieillards et il contient un nombre moyen d'enfants; cependant, comme l'arrondissement de Passy est aisé et même riche, il ne compte que 104 décès par bronchite pour 100.000 habitants, tandis que les Gobelins en comptent jusqu'à 290. Le VIII[e] arrondissement (Élysée) est le seul qui soit encore plus favorisé que Passy; il ne compte que 69 décès par bronchite pour 100.000 habitants.

Bronchite aiguë et chronique. — Catarrhe pulmonaire.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?								POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?		
ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887	AGES	1876-80	1881-85
1[er]. Louvre	149	318	*137*	154	119	131	100	De 0 à 1 an	3.489	3.178
2[e]. Bourse	*109*	*273*	*102*	*98*	*93*	*103*	*77*	1 2	2.025	1.471
3[e]. Temple	174	404	166	200	147	162	140	2 2	611	426
4[e]. Hôtel de Ville	172	404	151	177	118	127	*94*	3 4	306	198
5[e]. Panthéon	215	394	169	189	169	129	*98*	4 5	152	114
6[e]. Luxembourg	246	411	151	158	124	118	110	**1 5**	**740**	**526**
7[e]. Palais-Bourbon	*139*	386	*130*	180	150	167	150	5 10	45	33
8[e]. Élysée	*108*	*264*	*97*	*99*	*69*	*77*	*68*	10 15	15	10
9[e]. Opéra	*97*	*204*	*105*	*126*	*101*	*108*	102	15 20	19	18
10[e]. Enclos-St-Laurent	178	543	198	271	164	189	159	20 25	22	21
11[e]. Popincourt	**308**	518	267	287	213	215	183	25 30	35	30
12[e]. Reuilly	226	468	195	245	188	182	163	30 35	42	39
13[e]. Gobelins	**330**	**744**	**284**	**324**	**290**	**264**	**207**	35 40	68	56
14[e]. Observatoire	**329**	**593**	202	267	208	180	183	40 45	80	81
15[e]. Vaugirard	171	401	204	208	185	161	143	45 50	113	109
16[e]. Passy	206	500	186	178	*104*	155	*80*	50 55	196	167
17[e]. Batign.-Monceau	200	524	221	251	186	168	142	55 60	313	262
18[e]. Montmartre	264	458	223	233	170	159	115	60 65	525	425
19[e]. Buttes-Chaumont	**369**	**676**	**343**	**371**	**355**	**349**	**252**	65 70	907	680
20[e]. Ménilmontant	**308**	540	**291**	**295**	**250**	**232**	**200**	70 75	1.485	1.016
								75 80	2.530	1.403
Paris { sexe masculin	208	482	191	224	184	182	147	80 85	3.132	1.985
Paris { sexe féminin	227	422	199	222	173	170	143	85 90	3.006	1.576
								90 95	2.476	1.672
								95 100	2.499	1.290
Les deux sexes	217	451	195	222	179	176	145	100 ω	1.818	»

PNEUMONIE (1).

La fréquence moyenne de la pneumonie (à laquelle nous joignons la broncho-pneumonie) est de 178 décès pour 100,000 habitants. Elle a exactement la même fréquence chez les deux sexes (182 parmi les hommes et 174 parmi les femmes).

(1) Avant 1886, il y avait une rubrique *pneumonie*, mais aucun compte n'était ouvert pour la broncho-pneumonie; cette maladie a été comptée sous la rubrique *pneumonie* jusqu'en 1885.

De même que la bronchite, la pneumonie est une maladie des âges extrêmes. Sur 100,000 enfants de 0 à 1 an, elle fait jusqu'à 2,036 victimes ; puis sa fréquence diminue d'année en année et n'est que de 13 décès sur 100,000 enfants de 10 à 15 ans, âge où sa fréquence est la moindre. Elle augmente ensuite d'âge en âge, atteint 55 entre 30 et 35 ans, 184 entre 50 et 55 ans, 637 entre 65 et 70 ans et enfin, à partir de 75 ans, elle dépasse la fréquence considérable qu'elle avait pendant la première année de la vie.

La répartition de la pneumonie entre les différents arrondissements est singulière : les arrondissements de la rive gauche sont beaucoup plus frappés que ceux de la rive droite. Sur la rive gauche, les deux arrondissements très aisés du Luxembourg (165) et du Palais-Bourbon (187) ont des chiffres voisins de la moyenne. Mais tous les autres sont gravement frappés : le V[e] (Panthéon) atteint 218. Le XIII[e] (Gobelins) atteint un chiffre considérable dû à la présence de l'hospice de la Salpêtrière, qui est presque exclusivement consacré à de vieilles femmes infirmes (358). Le XIV[e] (Observatoire) doit le chiffre de 255 à la présence de l'hospice des Enfants-Assistés. Enfin le XV[e] (Vaugirard) atteint le chiffre élevé de 200.

Sur la rive droite, le XVI[e] (Passy), qui contient tout autant de vieillards que les Gobelins, ne fournit que 140 décès par pneumonie pour 100,000 habitants. Les autres arrondissements aisés donnent des chiffres inférieurs. Les arrondissements populeux ne sont pas très frappés (Buttes-Chaumont, 148 ; Ménilmontant, 170, etc.).

Pneumonie.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT COMBIEN DE DÉCÈS ?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	*129*	248	150	169	167	289	153
2e. Bourse	*131*	207	125	164	*129*	*144*	160
3e. Temple	*126*	214	*112*	*117*	139	*144*	*134*
4e. Hôtel-de-Ville	184	242	124	143	161	212	181
5e. Panthéon	223	346	**203**	**227**	**218**	**315**	206
6e. Luxembourg	*108*	289	155	185	165	218	201
7e. Palais-Bourbon	203	**470**	169	195	187	207	192
8e. Élysée	138	296	128	*112*	*114*	*118*	*132*
9e. Opéra	*112*	*182*	129	129	*113*	*137*	*128*
10e. Enclos-St-Laurent	**248**	333	127	127	140	183	164
11e. Popincourt	141	*175*	*112*	133	160	192	182
12e. Reuilly	**243**	**351**	156	184	177	215	172
13e. Gobelins	**316**	**714**	185	**247**	**358**	**475**	**442**
14e. Observatoire	**253**	**517**	**223**	**218**	**255**	**327**	**232**
15e. Vaugirard	**243**	**488**	163	185	**200**	264	202
16e. Passy	157	293	165	140	140	159	*135*
17e. Batignol-Monceaux	135	219	141	157	140	175	149
18e. Montmartre	169	*180*	139	176	188	251	225
19e. Buttes-Chaumont	191	255	169	172	148	202	199
20e. Ménilmontant	183	*189*	135	151	170	218	183
Paris { sexe masculin	181	343	151	167	182	240	199
Paris { sexe féminin	177	242	141	162	174	213	193
Deux sexes	178	292	146	164	178	227	196

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	1.697	2.036
1 2	1.257	1.560
2 3	565	533
3 4	254	257
4 5	147	134
1 5	**536**	**594**
5 10	45	41
10 15	15	13
15 20	21	26
20 25	29	29
25 30	35	40
30 35	49	55
35 40	62	71
40 45	81	97
45 50	116	122
50 55	178	184
55 60	250	273
60 65	355	404
65 70	627	637
70 75	1.026	970
75 80	1.781	1.464
80 85	2.518	2.333
85 90	2.161	1.969
90 95	2.255	1.371
95 100	1.730	483
100 ω	»	»

PLEURÉSIE (1).

La fréquence moyenne de la pleurésie (à laquelle nous joignons les complications ordinaires de cette maladie : hydrothorax, etc.) est de 17 décès pour 100,000 habitants. Elle est deux fois plus fréquente chez les hommes que chez les femmes.

La pleurésie attaque rarement les adultes (8 décès pour 100,000 vivants de 15 à 20 ans). Elle n'est pas rare dans la première enfance jusqu'à 5 ans ; mais c'est vers 50 ans qu'elle devient surtout fréquente (34 décès pour 100,000 vivants de 55 à 60 ans) ; cette proportion s'élève lentement avec l'âge.

La fréquence de la pleurésie est à peu près la même dans tous les arrondissements de Paris ; ceux de la rive gauche sont en général un peu plus frappés que ceux de la rive droite, la différence est d'ailleurs peu importante.

Pleurésie.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	20	*19*	21	17	16	24	16
2e. Bourse	**14**	21	15	18	16	15	19
3e. Temple	17	24	14	22	*13*	37	**31**
4e. Hôtel de Ville	22	35	*12*	*13*	17	19	*12*
5e. Panthéon	20	25	21	21	18	22	13
6e. Luxembourg	**28**	36	14	*13*	16	16	**27**
7e. Palais-Bourbon	**27**	**58**	**23**	**26**	19	**32**	24
8e. Élysée	17	36	15	14	17	16	15
9e. Opéra	*12*	*15*	18	*11*	16	*12*	20
10e. Enclos-St-Laurent	16	41	20	14	15	19	16
11e. Popincourt	16	*17*	*13*	18	17	*13*	14
12e. Reuilly	19	**49**	17	20	18	**33**	15
13e. Gobelins	20	38	15	*13*	18	20	21
14e. Observatoire	14	39	**23**	**25**	19	27	**27**
15e. Vaugirard	23	**60**	19	18	19	20	17
16e. Passy	13	30	17	15	14	16	19
17e. Batignolles-Monceau	21	33	**23**	15	15	28	17
18e. Montmartre	*11*	25	18	17	15	17	15
19e. Buttes-Chaumont	*12*	32	22	16	14	15	13
20e. Ménilmontant	*12*	20	14	*12*	*11*	15	*11*
Paris { sexe masculin	21	41	21	21	21	29	23
Paris { sexe féminin	14	21	14	12	13	14	14
Les deux sexes	18	31	17	17	17	21	18

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	22	17
1 2	25	18
2 3	12	12
3 4	17	12
4 5	8	5
1 5	**15**	**12**
5 10	4	4
10 15	1	2
15 20	4	8
20 25	9	8
25 30	10	10
30 35	12	12
35 40	15	16
40 45	21	19
45 50	22	25
50 55	29	28
55 60	35	34
60 65	40	47
65 70	51	49
70 75	62	45
75 80	100	44
80 85	62	51
85 90	61	45
90 95	36	66
95 100	»	»
100 ω	»	»

APOPLEXIE PULMONAIRE

La fréquence moyenne de l'apoplexie pulmonaire est de 26 décès pour 100,000 vivants. Elle est à peu près la même chez les deux sexes. C'est une maladie propre aux âges extrêmes et surtout aux vieillards. Sa répartition entre les différents arrondissements de Paris est sensiblement la même que celle de la pneumonie.

(1) En 1865, on distinguait la *pleurésie*, — l'*hydrothorax*, — l'*empyème*. Nous avons totalisé les chiffres de ces trois rubriques. Depuis 1874, les deux dernières ont été supprimées.

Congestion et apoplexie pulmonaires.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	9	19	24	18	19	24	28
2e. Bourse	10	14	15	21	30	36	37
3e. Temple	13	6	16	26	31	46	55
4e. Hôtel de Ville	16	22	17	19	25	51	41
5e. Panthéon	16	16	17	24	20	21	27
6e. Luxembourg	13	12	23	26	43	55	48
7e. Palais-Bourbon	22	34	24	26	29	40	29
8e. Élysée	10	12	14	19	22	27	23
9e. Opéra	13	13	14	17	14	21	26
10e. Enclos-Saint-Laurent	12	18	14	22	29	45	33
11e. Popincourt	19	21	19	25	26	34	33
12e. Reuilly	16	30	21	28	29	44	29
13e. Gobelins	17	31	7	19	36	48	41
14e. Observatoire	27	42	35	42	47	37	53
15e. Vaugirard	18	25	19	25	31	28	44
16e. Passy	43	70	31	36	34	40	48
17e. Batignolles-Monceau	10	15	14	20	25	33	36
18e. Montmartre	9	10	9	16	17	16	24
19e. Buttes-Chaumont	9	12	13	15	19	13	17
20e. Ménilmontant	11	26	17	17	19	33	26
Paris { sexe masculin	17	25	20	26	30	39	36
Paris { sexe féminin	12	15	15	19	23	30	32
Les deux sexes	14	20	17	22	26	34	34

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	114	131
1 2	27	28
2 3	11	11
3 4	6	7
4 5	3	5
1 5	12	12
5 10	2	3
10 15	2	3
15 20	4	4
20 25	4	6
25 30	7	11
30 35	10	14
35 40	14	21
40 45	16	25
45 50	23	40
50 55	34	58
55 60	45	79
60 65	73	120
65 70	114	198
70 75	141	281
75 80	297	427
80 85	386	414
85 90	235	468
90 95	295	322
95 100	»	»
100 ∞	»	»

DIARRHÉE, ENTÉRITE (1)

La « diarrhée, entérite, cholérine » peut causer la mort à tous les âges, mais c'est le premier âge qui contribue surtout à grossir les chiffres.

Aussi aurait-il mieux valu distinguer pour chaque arrondissement le nombre des décès par diarrhée infantile des décès concernant les adultes, puis rapporter le nombre des décès par diarrhée infantile au nombre des enfants vivants.

Cette distinction n'ayant pas été faite par les statistiques anciennes de la ville de Paris, nous avons dû procéder pour cette maladie comme pour toutes les autres.

Tous les arrondissements excentriques (excepté Passy) ont une mortalité considérable par diarrhée infantile, ce qui tient en partie à ce que ces arrondissements contiennent une proportion d'enfants plus élevée que ceux du centre, et surtout à ce que les enfants y sont mal soignés, et notamment mal nourris par des parents ignorants et pauvres.

(1) En 1865, on consacrait à cette maladie quatre rubriques : *Entérite, — Diarrhée, — Cholérine, — Ulcérations gastro-intestinales.*

En 1874, on les remplace par les suivantes : *Diarrhée cholériforme des enfants, — Choléra nostras, — Alimentation insuffisante ou mauvaise.*

En 1880, on y substitue : *Diarrhée gastro-entérite enfantine ou athrepsie, — Entérite.*

Enfin, en 1886, on rédige ces rubriques ainsi : *Diarrhée infantile, athrepsie, Diarrhée et entérite.*

Diarrhée et entérite.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?								POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?		
ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887	AGES	1876-80	1881-85
1er. Louvre	*87*	*174*	136	*104*	*100*	*87*	*60*	De 0 à 1 an	13.015	16.111
2e. Bourse	*76*	*129*	*96*	*94*	*96*	*119*	*86*	1 2	1.747	1.627
3e. Temple	139	257	162	170	148	128	*102*	2 3	344	236
4e. Hôtel de Ville	176	319	139	177	213	173	135	3 4	96	71
5e. Panthéon	237	259	188	208	211	215	191	4 5	48	25
6e. Luxembourg	*103*	*184*	126	134	*120*	*108*	*88*	**1 5**	**526**	**457**
7e. Palais-Bourbon	183	380	154	152	152	129	*123*	5 10	15	13
8e. Élysée	*80*	*220*	*86*	*81*	*72*	*70*	*33*	10 15	6	5
9e. Opéra	*93*	*153*	*99*	*96*	*94*	*87*	*63*	15 20	5	4
10e. Enclos-St-Laurent	204	349	212	178	173	141	*123*	20 25	5	5
11e. Popincourt	**302**	412	237	260	295	265	230	25 30	8	6
12e. Reuilly	**336**	392	198	240	276	222	181	30 35	10	10
13e. Gobelins	**344**	**700**	284	295	**400**	**376**	**337**	35 40	15	17
14e. Observatoire	**519**	**1.002**	**324**	292	**367**	293	**271**	40 45	21	21
15e. Vaugirard	**358**	**729**	**312**	**334**	**345**	**312**	**261**	45 50	29	27
16e. Passy	141	331	151	*106*	*93*	*123*	*82*	50 55	42	46
17e. Batignolles-Monceau	194	409	207	235	203	166	145	55 60	71	67
18e. Montmartre	196	377	250	245	**317**	263	206	60 65	95	89
19e. Buttes-Chaumont	**460**	407	264	280	**362**	**305**	**259**	65 70	160	129
20e. Ménilmontant	**362**	**589**	**329**	**340**	**421**	**439**	**352**	70 75	228	189
								75 80	359	229
Paris, sexe masculin	232	382	211	223	258	235	196	80 85	330	239
Paris, sexe féminin	226	372	191	195	222	199	167	85 90	226	143
								90 95	184	100
								95 100	»	»
Les deux sexes	229	377	201	208	241	217	181	100 ω	»	»

CIRRHOSE DU FOIE (1)

La fréquence moyenne de la cirrhose du foie est bien plus faible que celle des maladies dont nous venons de parler.

Elle est seulement de 16 pour 100,000 habitants.

Elle est deux ou trois fois plus fréquente chez les hommes (23) que chez les femmes (10); ce qui tient à ce que la cirrhose est causée surtout par l'ivrognerie, vice plus répandu chez les hommes que chez les femmes.

La cirrhose ne s'observe guère avant 30 ans. Sa fréquence augmente avec l'âge jusque vers 50 ans, où elle atteint 46 ; puis elle conserve ce taux jusque vers 75 ans ; plus tard, elle devient plus rare.

Naturellement, c'est dans les centres ouvriers que la cirrhose se rencontre le plus. Elle est rare dans les arrondissements aisés, tels que Passy, l'Élysée, l'Opéra, la Bourse, le Palais-Bourbon, le Luxembourg, tandis qu'elle est toujours fréquente dans les XIIIe, XIVe XVe XIXe arrondissements, etc.

(1) En 1865, la cirrhose ne figurait pas sur la nomenclature des maladies. On ne distinguait parmi les maladies du foie que « *l'hépatite* » et « *l'ictère* ». Nous avons supposé que les décès par cirrhose constituaient à peu près la totalité de ceux qui ont été comptés sous la rubrique « *Hepatite* ».

Depuis 1874, on distingue cinq ou six maladies du foie dont la cirrhose.

Cirrhose du foie et hépatite.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870 71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	23	35	15	18	15	21	16
2e. Bourse	21	27	15	13	15	11	10
3e. Temple	30	32	13	8	12	20	13
4e. Hôtel de Ville . . .	34	37	15	16	22	24	30
5e. Panthéon	39	24	15	12	21	25	34
6e. Luxembourg. . . .	29	30	14	7	13	12	8
7e. Palais-Bourbon . .	33	40	16	8	8	7	17
8e. Élysée.	27	30	18	7	9	15	6
9e. Opéra.	19	38	15	5	8	8	5
10e. Enclos-St-Laurent .	36	44	19	12	15	24	16
11e. Popincourt. . . .	24	37	17	14	18	17	24
12e. Reuilly	40	38	20	12	11	16	23
13e. Gobelins.	20	40	14	14	21	23	16
14e. Observatoire. . . .	48	31	12	11	18	32	19
15e. Vaugirard	30	35	17	12	17	21	27
16e. Passy	28	56	8	6	9	4	8
17e. Batignolles-Monceau	31	49	19	16	12	10	13
18e. Montmartre	22	33	15	8	17	19	18
19e. Buttes-Chaumont. .	20	27	22	14	17	21	24
20e. Ménilmontant . . .	24	30	20	7	20	26	23
Paris { sexe masculin. .	32	40	18	16	23	27	28
Paris { sexe feminin . .	25	30	14	6	10	12	11
Les deux sexes	28	35	16	11	16	19	19

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an. . . .	3	»
1 2	»	»
2 3	»	1
3 4	»	»
4 5	»	»
1 5	»	»
5 10	»	»
10 15	»	»
15 20	»	»
20 25	»	1
25 30	3	4
30 35	5	7
35 40	10	16
40 45	19	26
45 50	24	38
50 55	33	46
55 60	39	59
60 65	42	58
65 70	36	40
70 75	33	35
75 80	18	36
80 85	13	15
85 90	8	15
90 95	»	»
95 100	»	»
100 ω	»	»

NÉPHRITE ET MAL DE BRIGHT (1)

Le mal de Bright a beaucoup augmenté à Paris. Sa fréquence moyenne actuelle est de 27 décès pour 100,000 habitants. Elle est notablement plus grande chez les hommes (35) que chez les femmes (20).

De même que la cirrhose, il est fréquent dans les XIIIe (Gobelins) (28) et XIVe Observatoire) (33) arrondissements. Dans le XVIe (Passy), il était rare naguère, mais sa fréquence est devenue considérable (34).

(1) En 1865, on distinguait la « *néphrite* » et « *l'albuminurie* ». Depuis 1874, on remplace ces rubriques par la « *néphrite* » et le « *mal de Bright* ». Nous avons additionné les chiffres de ces différentes rubriques.

Néphrite et mal de Bright.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	8	*6*	**20**	**27**	**30**	*26*	44
2e. Bourse	7	17	13	24	27	28	43
3e. Temple	9	12	13	17	26	28	*28*
4e. Hôtel de Ville. . .	13	18	17	25	26	29	41
5e. Panthéon	**14**	22	17	**28**	29	*23*	43
6e. Luxembourg. . . .	11	15	18	21	23	33	*28*
7e. Palais-Bourbon . .	13	23	13	*15*	23	32	35
8e. Élysée.	**14**	**27**	**20**	26	**31**	*26*	**50**
9e. Opéra.	8	12	12	20	27	35	**45**
10e. Enclos-St-Laurent .	11	22	14	19	27	28	31
11e. Popincourt	10	13	14	21	25	28	30
12e. Reuilly	11	15	16	18	25	31	40
13e. Gobelins	**14**	18	14	22	28	36	37
14e. Observatoire. . . .	12	**27**	**20**	**29**	**33**	**38**	40
15e. Vaugirard.	13	**36**	13	19	24	**41**	31
16e. Passy	7	13	18	**27**	**34**	**45**	32
17e. Batign.-Monceau. .	8	13	14	18	22	35	35
18e. Montmartre	8	10	*10*	17	22	29	32
19e. Buttes-Chaumont. .	8	*8*	12	17	*18*	*22*	*28*
20e. Ménilmontant . . .	7	*9*	13	*16*	*21*	30	*23*
Paris { sexe masculin. .	12	21	18	27	35	41	49
Paris { sexe féminin . .	8	11	11	15	20	26	27
Les deux sexes.	10	16	14	21	27	33	38

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	14	23
1 2	13	20
2 3	17	10
3 4	13	17
4 5	11	13
1 5	**14**	**15**
5 10	7	5
10 15	6	5
15 20	8	10
20 25	8	11
25 30	12	16
30 35	15	17
35 40	17	27
40 45	21	32
45 50	30	38
50 55	37	51
55 60	52	64
60 65	62	72
65 70	86	85
70 75	82	108
75 80	93	102
80 85	72	106
85 90	24	98
90 95	73	33
95 100	»	161
100 ω	»	»

FIÈVRE PUERPÉRALE (1)

La fréquence de la fièvre puerpérale est de 427 pour 100,000 naissances.

Contrairement à tant d'autres maladies, cette fièvre est rare dans plusieurs arrondissements pauvres tandis qu'elle fait des victimes dans les arrondissements du Louvre (465), de la Bourse (422), de l'Élysée (665). Au contraire, l'arrondissement le plus misérable de Paris, les Gobelins, n'a que (336), Vaugirard (250), les Buttes-Chaumont (339), etc.

(1) En 1865, on distinguait la *métropéritonite (fièvre puerpérale)* (la seule dont les chiffres figurent sur nos tableaux) et les *suites de couches.*

En 1874, on remplace ces rubriques par les suivantes: *Accidents de l'accouchement,* — *Fièvre puerpérale* (la seule dont les chiffres figurent sur nos tableaux), — *Autres accidents puerpéraux (mort subite).*

En 1880, la seconde de ces rubriques est remplacée par les quatre suivantes dont le total figure sur nos tableaux: *Affections puerpérales: Métropéritonite, — Lymphangite — Phlébite, — Septicémie.*

En 1886, on remplace ces quatre rubriques par les deux suivantes, dont le total figure sur nos tableaux: *Septicémie puerpérale, — Métropéritonite puerpérale.*

Fièvre puerpérale.

POUR 100,000 NAISSANCES EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	**757**	**816**	**862**	**645**	465	299	**531**
2e. Bourse	640	**1.040**	**798**	**587**	422	249	*252*
3e. Temple	668	450	667	365	392	381	*140*
4e. Hôtel de Ville	546	**931**	658	414	**551**	322	374
5e. Panthéon	629	*214*	*429*	429	**537**	**453**	439
6e. Luxembourg	620	**848**	**704**	380	**622**	*189*	435
7e. Palais-Bourbon	**798**	657	**779**	384	*316*	**469**	**518**
8e. Élysée	596	*330*	682	**564**	**665**	**518**	**515**
9e. Opéra	**759**	516	676	**436**	417	364	423
10e. Enclos-Saint-Laurent	634	495	505	**436**	**629**	**588**	**485**
11e. Popincourt	648	601	**711**	369	360	**512**	430
12e. Reuilly	**905**	566	486	337	**516**	373	270
13e. Gobelins	*387*	644	*270*	*142*	*336*	*243*	*154*
14e. Observatoire	544	490	*447*	*170*	**539**	**450**	280
15e. Vaugirard	562	**800**	687	**430**	*250*	387	316
16e. Passy	441	582	*442*	*240*	*241*	*190*	**690**
17e. Batignolles-Monceau	*373*	493	677	367	*316*	342	270
18e. Montmartre	*343*	653	584	408	394	300	299
19e. Buttes-Chaumont	*325*	*403*	640	*247*	*339*	323	418
20e. Ménilmontant	504	*423*	609	317	*332*	298	427
Paris { sexe masculin	»	»	»	»	»	»	»
Paris { sexe féminin	577	592	608	377	427	371	373
Les deux sexes	577	592	608	377	427	371	373

ÉRYSIPÈLE

La fréquence moyenne des décès par érysipèle est de 14 pour 100,000 vivants. La fréquence de cette maladie paraît être restée constamment la même depuis 1865. Il convient d'ailleurs de remarquer qu'il est malaisé de compter exactement les décès causés par l'érysipèle. Lorsque cette maladie vient compliquer une plaie (ainsi qu'il arrive souvent) ou lorsqu'elle survient au cours d'une autre maladie, elle est considérée comme ne constituant qu'un accident, et le décès est alors attribué, non pas à l'érysipèle, mais à la maladie principale cause de mort. En règle générale, on doit donc admettre que nous ne comptons comme dus à l'érysipèle que les décès qu'il est impossible d'attribuer à une autre cause.

Ces décès n'ont une fréquence notable qu'à partir de 45 ans.

Leur fréquence est à peu près la même dans les divers arrondissements de Paris.

Erysipèle.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?								POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?		
ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887	AGES	1876-80	1881-85
1er. Louvre	12	12	17	17	11	14	3	De 0 à 1 an . . .	244	265
2e. Bourse	15	8	14	11	11	14	6	1 2 . . .	15	10
3e. Temple	12	10	14	9	14	5	6	2 3 . . .	6	5
4e. Hôtel de Ville. . .	18	15	21	11	16	11	9	3 4 . . .	1	1
5e. Panthéon	17	19	18	13	13	9	5	4 5 . . .	2	1
6e. Luxembourg. . . .	24	22	18	13	13	7	11	1 5 . . .	6	4
7e. Palais-Bourbon. . .	14	21	22	15	12	3	9	5 10 . . .	»	»
8e. Élysée.	15	17	15	7	11	4	4	10 15 . . .	»	1
9e. Opéra.	11	7	12	11	13	12	6	15 20 . . .	3	4
10e. Enclos-St-Laurent .	17	20	19	12	14	8	8	20 25 . . .	4	4
11e. Popincourt.	14	15	20	14	11	9	12	25 30 . . .	4	5
12e. Reuilly	26	15	15	11	15	9	13	30 35 . . .	6	6
13e. Gobelins.	16	11	19	17	17	20	16	35 40 . . .	8	9
14e. Observatoire. . . .	41	59	28	17	21	10	7	40 45 . . .	9	12
15e. Vaugirard.	24	27	17	13	14	13	10	45 50 . . .	12	15
16e. Passy	8	14	10	9	13	11	7	50 55 . . .	17	21
17e. Batign.-Monceau. .	10	16	15	11	12	8	12	55 60 . . .	23	29
18e. Montmartre	11	10	20	14	13	9	9	60 65 . . .	28	30
19e. Buttes-Chaumont. .	12	8	17	10	15	7	12	65 70 . . .	43	37
20e. Ménilmontant . . .	15	14	21	12	12	12	9	70 75 . . .	60	43
								75 80 . . .	61	49
								80 85 . . .	69	72
Paris { sexe masculin .	17	20	19	14	15	11	10	85 90 . . .	95	98
Paris { sexe féminin. .	15	13	16	11	13	8	9	90 95 . . .	73	66
								95 100 . . .	»	161
Les deux sexes.	16	16	17	12	14	10	9	100 ω . . .	»	»

DÉBILITÉ CONGÉNITALE (1)

Sur 100,000 enfants de moins de un an, il y en a 4,785 dont la mort est attribuée à la débilité congénitale. Aux âges suivants, cette cause de mort ne devrait jamais être invoquée, et il est vrai de dire qu'elle l'est très rarement.

La fréquence de la débilité congénitale devrait logiquement être calculée en comparant le nombre des décès au nombre des enfants du premier âge. Toutefois, la difficulté de déterminer la population infantile de Paris, avant que la loi protectrice de l'enfance eût rendu obligatoire la déclaration des mises en nourrice, nous a déterminé à calculer, dans le tableau où nous comparons les chiffres anciens aux chiffres actuels, la fréquence de cette maladie en comparant le nombre des décès au nombre des vivants quel que soit leur âge.

(1) En 1865, cette rubrique était rédigée ainsi : *Débilité congénitale et vices de conformation des nouveau-nés.*
Depuis 1874, il y a une rubrique spéciale pour la *débilité congénitale.* Nous n'avons pas réuni les chiffres de cette rubrique à ceux des autres rubriques : *Vices de conformation, — Défaut de soins, etc.*

Débilité congénitale.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS?								POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS?		
ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887	AGES	1876-80	1881-85
1er. Louvre	*46*	*63*	*49*	*46*	*25*	*29*	25	De 0 à 1 an . . .	6.701	4.785
2e. Bourse	*47*	*50*	*49*	*45*	*32*	38	40	1 2 . . .	101	9
3e. Temple	54	82	70	67	54	37	49	2 3 . . .	17	3
4e. Hôtel de Ville . . .	87	177	102	75	48	55	59	3 4 . . .	5	1
5e. Panthéon	127	169	93	71	50	*30*	38	4 5 . . .	2	»
6e. Luxembourg	85	168	84	69	52	57	46	**1 5** . . .	**29**	**3**
7e. Palais-Bourbon . . .	*37*	*57*	61	*42*	*27*	*27*	*28*	5 10 . . .	»	»
8e. Élysée	*36*	*71*	*49*	*32*	*22*	*19*	*22*	10 15 . . .	»	»
9e. Opéra	*42*	*86*	*48*	*41*	*34*	*34*	40	15 20 . . .	»	»
10e. Enclos-St-Laurent .	77	**219**	**135**	88	75	51	59	20 25 . . .	»	»
11e. Popincourt	89	156	110	96	57	51	59	25 30 . . .	»	»
12e. Reuilly	124	**230**	123	87	56	48	47	30 35 . . .	»	»
13e. Gobelins	121	**213**	101	79	**88**	48	69	35 40 . . .	»	»
14e. Observatoire	**209**	**428**	**189**	**136**	**142**	**85**	**79**	40 45 . . .	»	»
15e. Vaugirard	**138**	**221**	94	83	56	46	71	45 50 . . .	»	»
16e. Passy	*41*	*40*	*34*	72	45	*32*	41	50 55 . . .	»	»
17e. Batign.-Monceau . .	97	145	91	68	46	41	46	55 60 . . .	»	»
18e. Montmartre	123	196	91	**117**	63	73	**75**	60 65 . . .	»	»
19e. Buttes-Chaumont . .	88	150	118	108	79	71	66	65 70 . . .	»	»
20e. Ménilmontant . . .	**130**	196	126	100	67	45	56	70 75 . . .	»	»
								75 80 . . .	»	»
Paris, sexe masculin .	97	168	103	86	63	57	60	80 85 . . .	»	»
Paris, sexe féminin . .	84	148	85	74	54	42	51	85 90 . . .	»	»
								90 95 . . .	»	»
								95 100 . . .	»	»
Les deux sexes	90	158	94	80	58	50	55	100 ω . . .	»	»

DÉBILITÉ SÉNILE

Cette cause de mort est invoquée deux fois plus souvent pour les femmes que pour les hommes.

Cette maladie étant propre aux vieillards, il serait logique de comparer dans chaque arrondissement le nombre des décès au nombre des vieillards recensés et non pas, comme nous l'avons fait, à l'ensemble de la population.

Malheureusement, les anciens recensements n'ont pas été publiés et ont disparu. Nous ne connaissons la composition par âge de la population de chaque arrondissement que par les derniers recensements. Pour avoir des chiffres comparables à ceux des périodes plus anciennes, nous avons dû rapporter le nombre des décès par débilité sénile à l'ensemble de la population sans distinction d'âge.

Débilité sénile.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	40	*46*	*24*	*37*	55	53	67
2e. Bourse	*18*	*59*	36	46	*36*	*42*	*39*
3e. Temple	*22*	*50*	*25*	43	51	86	61
4e. Hôtel de Ville	*24*	85	*29*	*36*	41	*45*	51
5e. Panthéon	**80**	**179**	59	69	59	51	56
6e. Luxembourg	57	157	**82**	87	75	**120**	75
7e. Palais-Bourbon	**145**	**221**	**106**	**137**	**88**	51	70
8e. Élysée	34	82	42	56	48	58	49
9e. Opéra	*25*	98	35	55	58	58	52
10e. Enclos-St-Laurent	*20*	108	36	47	52	56	61
11e. Popincourt	*25*	121	36	45	44	*45*	*37*
12e. Reuilly	33	**173**	68	61	67	66	**85**
13e. Gobelins	**119**	**358**	36	75	**97**	**113**	**95**
14e. Observatoire	*28*	158	50	86	67	81	48
15e. Vaugirard	50	153	45	73	**90**	**115**	**89**
16e. Passy	45	112	67	**110**	**86**	63	**82**
17e. Batignolles-Monceau	62	93	47	80	72	64	79
18e. Montmartre	64	169	53	65	60	55	51
19e. Buttes-Chaumont	40	83	30	42	54	71	63
20e. Ménilmontant	*25*	110	41	53	62	54	52
Paris — sexe masculin	31	90	33	44	44	43	42
Paris — sexe féminin	61	168	59	81	80	88	81
Les deux sexes	45	129	46	62	62	66	61

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	»	»
1 2	»	»
2 3	»	»
3 4	»	»
4 5	»	»
1 5	»	»
5 10	»	»
10 15	»	»
15 20	»	»
20 25	»	»
25 30	»	»
30 35	»	»
35 40	»	»
40 45	»	»
45 50	0.4	»
50 55	2	1
55 60	7	10
60 65	39	49
65 70	137	174
70 75	603	649
75 80	2.350	2.555
80 85	7.178	6.567
85 90	10.161	8.404
90 95	13.897	9.698
95 100	11.923	8.548
100 ω	9.090	6.153

SUICIDE

La fréquence moyenne des suicides à Paris est de 43 pour 100,000 habitants. Cette cause de mort est deux ou trois fois plus fréquente chez les hommes (69) que chez les femmes (18). Sa fréquence augmente progressivement avec l'âge.

L'arrondissement qui compte le plus de suicides semble être le IVe (Hôtel de Ville); mais le chiffre qui le concerne est faussé par la présence de la Morgue, où sont apportés et enregistrés un grand nombre de suicidés provenant de toutes les parties de la ville.

La fréquence du suicide varie assez peu d'un arrondissement à l'autre. Les centres industriels (Popincourt (48) — Ménilmontant (49) etc.), en comptent un peu plus que les autres arrondissements.

Suicide.

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS ?							
ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	34	26	40	35	36	47	42
2e. Bourse	26	31	35	37	41	36	31
3e. Temple	28	29	40	37	49	45	36
4e. Hôtel de Ville . . .	**68**	**45**	34	**41**	**65**	**50**	48
5e. Panthéon	28	*16*	33	34	*20*	*23*	35
6e. Luxembourg. . . .	23	*16*	*16*	*27*	35	*20*	*22*
7e. Palais-Bourbon. . .	30	21	30	*28*	30	*21*	*25*
8e. Élysée.	*18*	*17*	28	*29*	28	*24*	*22*
9e. Opéra.	*18*	19	28	*28*	25	*24*	35
10e. Enclos-St-Laurent .	36	23	33	36	47	47	46
11e. Popincourt.	37	36	39	**44**	48	46	42
12e. Reuilly	39	31	34	34	49	42	40
13e. Gobelins.	30	30	37	30	42	**50**	30
14e. Observatoire. . . .	38	30	39	**42**	44	37	45
15e. Vaugirard	33	38	31	36	41	44	**50**
16e. Passy	*19*	21	28	30	34	29	*20*
17e. Batignolles-Monceau	27	21	*18*	30	33	29	36
18e. Montmartre	31	27	34	33	41	40	39
19e. Buttes-Chaumont. .	32	27	37	35	44	**50**	46
20e. Ménilmontant . . .	**42**	34	**45**	**43**	49	**48**	**56**
Paris { sexe masculin. .	51	42	50	55	69	62	60
Paris { sexe féminin . .	13	12	16	17	18	18	20
Les deux sexes.	32	27	33	36	43	39	40

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS ?		
AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an . . .	»	»
1 2 . . .	»	»
2 3 . . .	»	»
3 4 . . .	»	»
4 5 . . .	»	»
1 5 . . .	»	»
5 10 . . .	1	3
10 15 . . .	4	6
15 20 . . .	20	29
20 25 . . .	23	31
25 30 . . .	32	37
30 35 . . .	31	41
35 40 . . .	39	44
40 45 . . .	43	58
45 50 . . .	52	69
50 55 . . .	68	78
55 60 . . .	87	90
60 65 . . .	91	98
65 70 . . .	108	112
70 75 . . .	87	69
75 80 . . .	83	73
80 85 . . .	42	69
85 90 . . .	61	45
90 95 . . .	36	100
95 100 . . .	»	»
100 ω . . .	»	»

AUTRES MORTS VIOLENTES

Les autres morts violentes ont une fréquence moindre que les suicides (25 décès pour 100,000 habitants).

Elles sont cinq fois plus fréquentes parmi les hommes (42) que parmi les femmes (8). Les motifs de cette différence sont aisés à découvrir.

Les morts violentes, autres que le suicide, sont plus fréquentes dans les arrondissements voués à la grande industrie, c'est-à-dire dans les quartiers excentriques, que dans ceux du centre.

Morts violentes (suicide excepté).

POUR 100,000 VIVANTS EN CHAQUE ARRONDISSEMENT, COMBIEN DE DÉCÈS

ARRONDISSEMENTS	1865-69	1870-71	1872-75	1876-80	1881-85	1886	1887
1er. Louvre	15	128	*8*	24	15	19	22
2e. Bourse	*11*	*58*	*8*	16	18	17	**98** (1)
3e. Temple	12	*62*	10	19	14	*10*	*22*
4e. Hôtel de Ville	**59**	206	16	21	24	21	22
5e. Panthéon	26	**390**	19	24	16	20	17
6e. Luxembourg	13	206	*6*	17	*13*	22	*13*
7e. Palais-Bourbon	16	288	12	17	14	15	16
8e. Élysée	28	**617**	13	21	19	16	20
9e Opéra	*11*	213	*9*	*14*	*9*	16	*11*
10e. Enclos-St-Laurent	22	223	13	25	26	29	27
11 . Popincourt	22	117	15	20	19	27	24
12e. Reuilly	30	204	20	29	31	34	39
13e. Gobelins	27	219	20	25	33	28	29
14e. Observatoire	24	148	19	22	23	*14*	23
15e. Vaugirard	33	251	21	31	30	33	38
16e. Passy	20	**458**	20	25	23	20	30
17e. Batign.-Monceau	19	*97*	10	29	26	23	24
18e. Montmartre	21	133	16	28	26	23	20
19e. Buttes-Chaumont	**37**	110	**29**	**34**	**39**	**47**	**53**
20e. Ménilmontant	20	228	15	22	21	30	20
Paris { sexe masculin	38	384	24	40	42	41	42
Paris { sexe féminin	8	23	6	8	8	13	19
Les deux sexes	23	204	15	24	25	27	30

POUR 100,000 HABITANTS DE CHAQUE AGE, COMBIEN DE DÉCÈS

AGES	1876-80	1881-85
De 0 à 1 an	62	70
1 2	34	39
2 3	17	33
3 4	18	24
4 5	19	21
1 5	**22**	**29**
5 10	13	13
10 15	9	8
15 20	17	18
20 25	14	19
25 30	21	22
30 35	19	23
35 40	22	22
40 45	26	27
45 50	32	29
50 55	33	33
55 60	30	28
60 65	42	34
65 70	49	42
70 75	56	47
75 80	74	75
80 85	108	106
85 90	43	82
90 95	36	66
95 100	»	»
100 ∞	»	»

(1) Incendie de l'Opéra-Comique.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Après avoir fait connaître l'accroissement de la population de Paris dans chacun des quartiers de Paris, nous avons fixé par des chiffres le degré moyen d'aisance de chacun d'eux.

Nous avons montré le nombre sans cesse grandissant des étrangers fixés à Paris. Nous avons montré les quartiers plus particulièrement choisis par chaque nationalité.

Nous avons caractérisé les principales professions répandues dans chaque quartier.

Nous avons montré que les quartiers pauvres contiennent à peu près deux fois plus d'enfants que les quartiers riches.

La nuptialité de Paris est faible. Celle des quartiers pauvres est un peu plus élevée que celle des quartiers riches. Un dixième des mariages sont accompagnés de légitimation d'enfant (la proportion n'est guère que d'un vingtième dans les quartiers riches; elle atteint presque un sixième dans les quartiers pauvres).

La natalité à Paris est extrêmement faible, surtout dans les quartiers riches : plus un quartier contient de pauvres, plus sa natalité (tant légitime qu'illégitime) est élevée. La proportion d'illégitimes reconnus ou légitimés est beaucoup plus forte dans les quartiers pauvres que dans les quartiers riches. On envoie plus d'enfants en nourrice dans les quartiers riches (Passy excepté) que dans les quartiers pauvres.

On envoie en nourrice près d'un quart des enfants légitimes; un peu moins de la moitié de ces nourrissons sont élevés au sein. On envoie en nourrice environ un tiers des enfants illégitimes; un tiers d'entre ces nourrissons sont élevés au sein.

La mortinatalité est très grande dans tous les quartiers de Paris. Le degré d'aisance d'un quartier n'a aucune influence sur sa mortinatalité.

La mortalité est en général double dans les quartiers pauvres de la périphérie de ce qu'elle est dans les quartiers riches. Cette différence est surtout sensible pour les enfants de moins de cinq ans et pour les adultes. Elle est plus effacée pour les vieillards.

La *fièvre typhoïde* (p. 40) a été très fréquente en 1870-71, en 1876, et enfin pendant la période quinquennale 1880-84. Elle est revenue à son taux normal. La réceptivité de cette fièvre, contrairement à ce qu'on dit souvent, est encore très notable dans la vieillesse. Le VII[e] arrondissement (très militaire) est toujours le plus frappé, et le XX[e], quoique très pauvre, est toujours le plus indemne.

La *variole* (p. 42) est fréquente de 0 à 3 ans, rare à 15 ans, moins rare aux âges adultes. Elle s'est presque circonscrite à l'est de la ville.

La *rougeole* (p. 44), la *scarlatine* (p. 46) toujours rare à Paris, la *coqueluche* (p. 47) et la *diphtérie* (p. 49) augmentent; elles sont beaucoup plus fréquentes dans les quartiers pauvres que dans les riches.

La *phtisie* (p. 51) est particulièrement fréquente à Paris, surtout dans les quartiers pauvres; elle reste à peu près stationnaire depuis 1865; elle est plus fréquente chez les hommes que chez les femmes. Sa réceptivité atteint son maximum entre 30 et 45 ans; elle reste considérable, même dans la vieillesse.

Le *cancer* (p. 53) semble avoir tendance à augmenter; il est plus fréquent chez les femmes que chez les hommes.

Le *diabète* (p. 54) semble augmenter de fréquence; il est plus fréquent chez les hommes que chez les femmes; il est plus fréquent dans les quartiers très riches que dans la plupart des quartiers pauvres.

La *méningite* (p. 55), de même que les maladies d'enfants, est plus fréquente chez les petits garçons que chez les petites filles.

La *congestion* et l'*hémorragie cérébrales* (p. 56) conservent une fréquence à peu près constante depuis 1865; ces maladies sont un peu plus fréquentes chez les hommes que chez les femmes.

Les *maladies organiques du cœur* (p. 57) sont un peu plus fréquentes chez les femmes que chez les hommes. Leur fréquence augmente beaucoup.

La *bronchite* (p. 58) est surtout répandue dans les quartiers pauvres. Il en est de même de la *pneumonie*, de la *pleurésie* et de l'*apoplexie pulmonaire*, qui sont surtout fréquentes dans les quartiers pauvres de la rive gauche.

La *diarrhée infantile* (p. 62), toujours plus meurtrière pour les petits garçons que pour les petites filles, est beaucoup plus répandue dans les quartiers pauvres que dans les quartiers riches.

La *cirrhose* (p. 63) et la *néphrite* (p. 64) sont plus fréquentes chez les hommes que chez les femmes, chez les riches que chez les pauvres. Au contraire, la *fièvre puerpérale* (p. 65) est surtout répandue dans le centre.

Nous avons étudié aussi l'*érysipèle* (p. 66), la *débilité congénitale* (p. 67), la *débilité sénile* (p. 68). Le *suicide* (p. 69) obéit à Paris à ses lois ordinaires. Les autres *morts violentes* (p. 70), un peu moins nombreuses que les suicides, ont une fréquence qui augmente avec l'âge.

CARTOGRAMMES

ET

DIAGRAMMES

DENSITÉ DE LA POPULATION

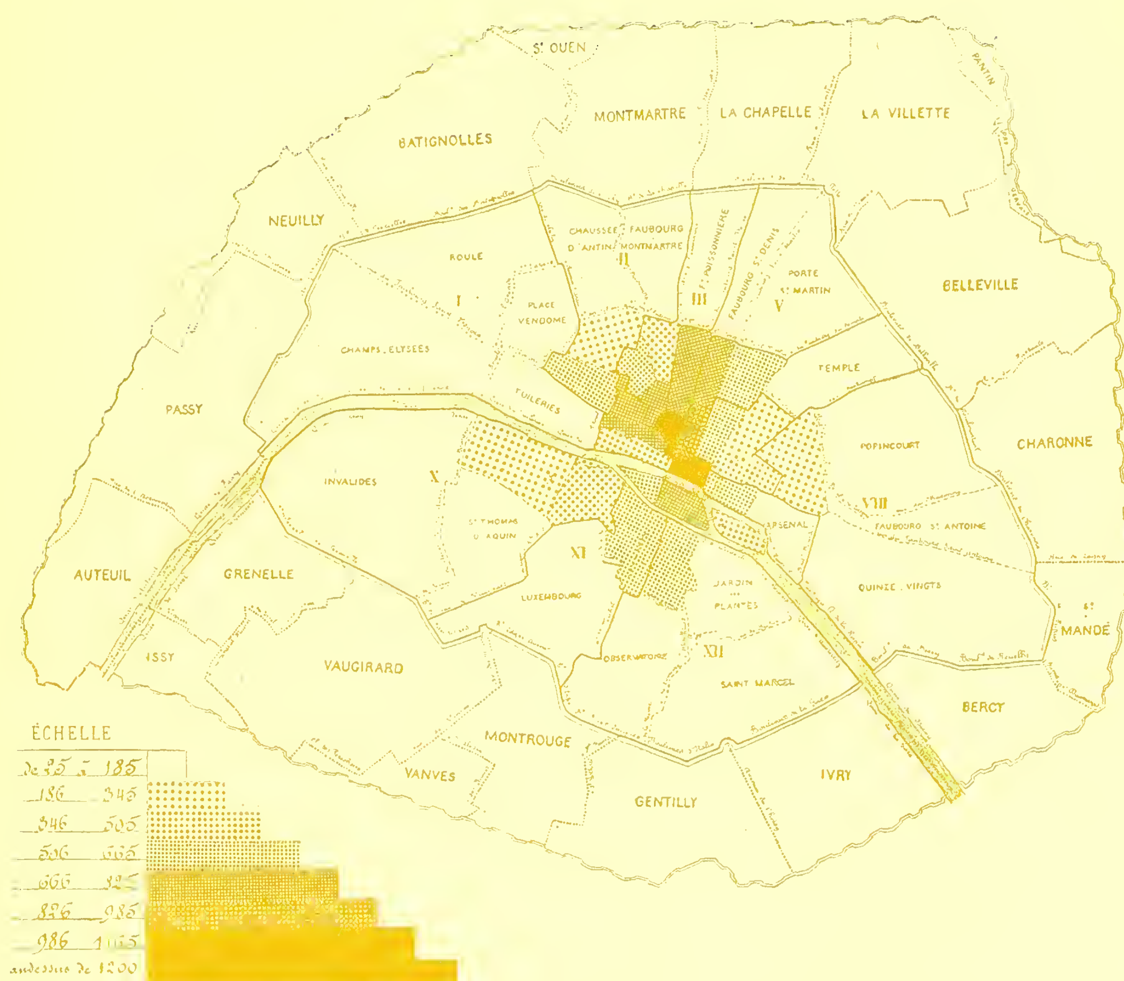
Sur un hectare, combien d'habitants ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 8.)

SOURCE : *Résultats statistiques du dénombrement de 1886 et renseignements relatifs aux dénombrements antérieurs.*

1801

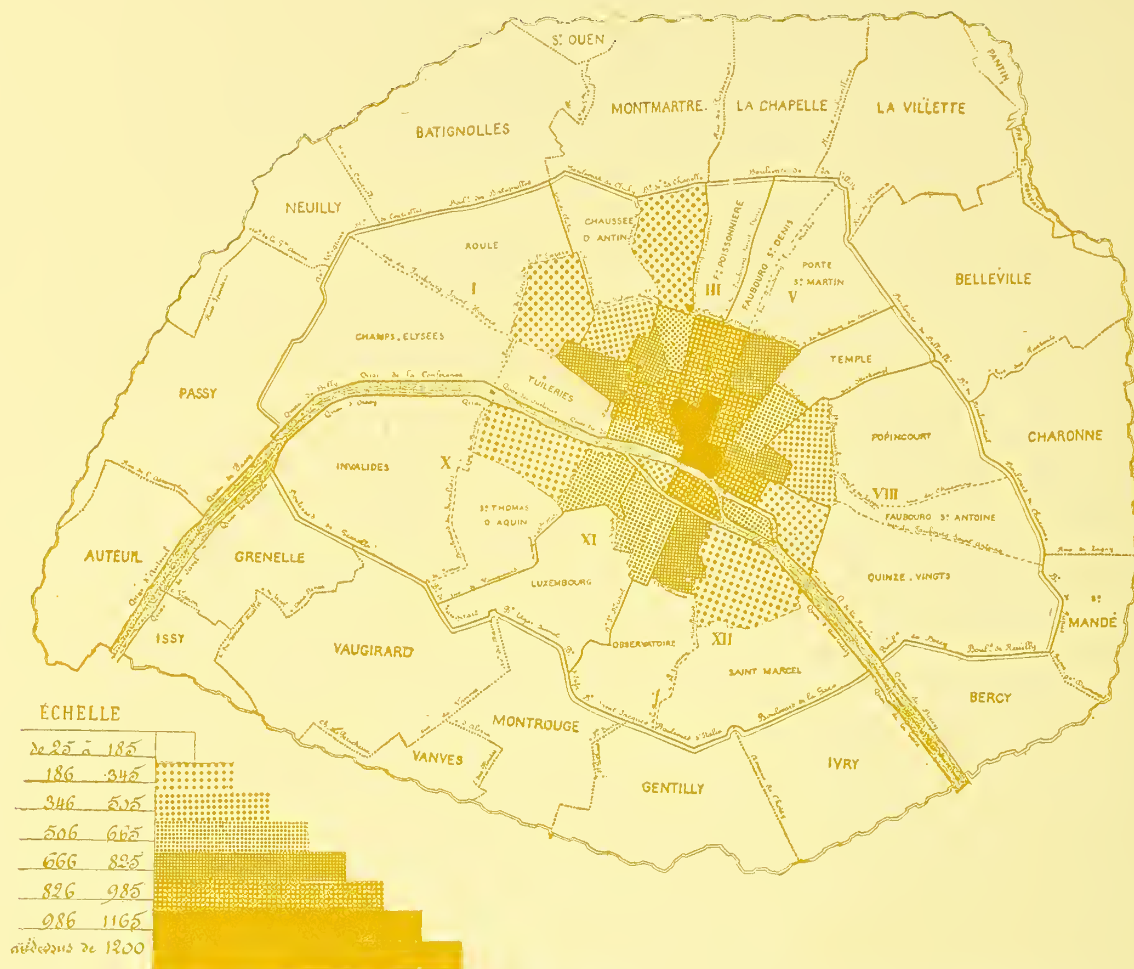
1



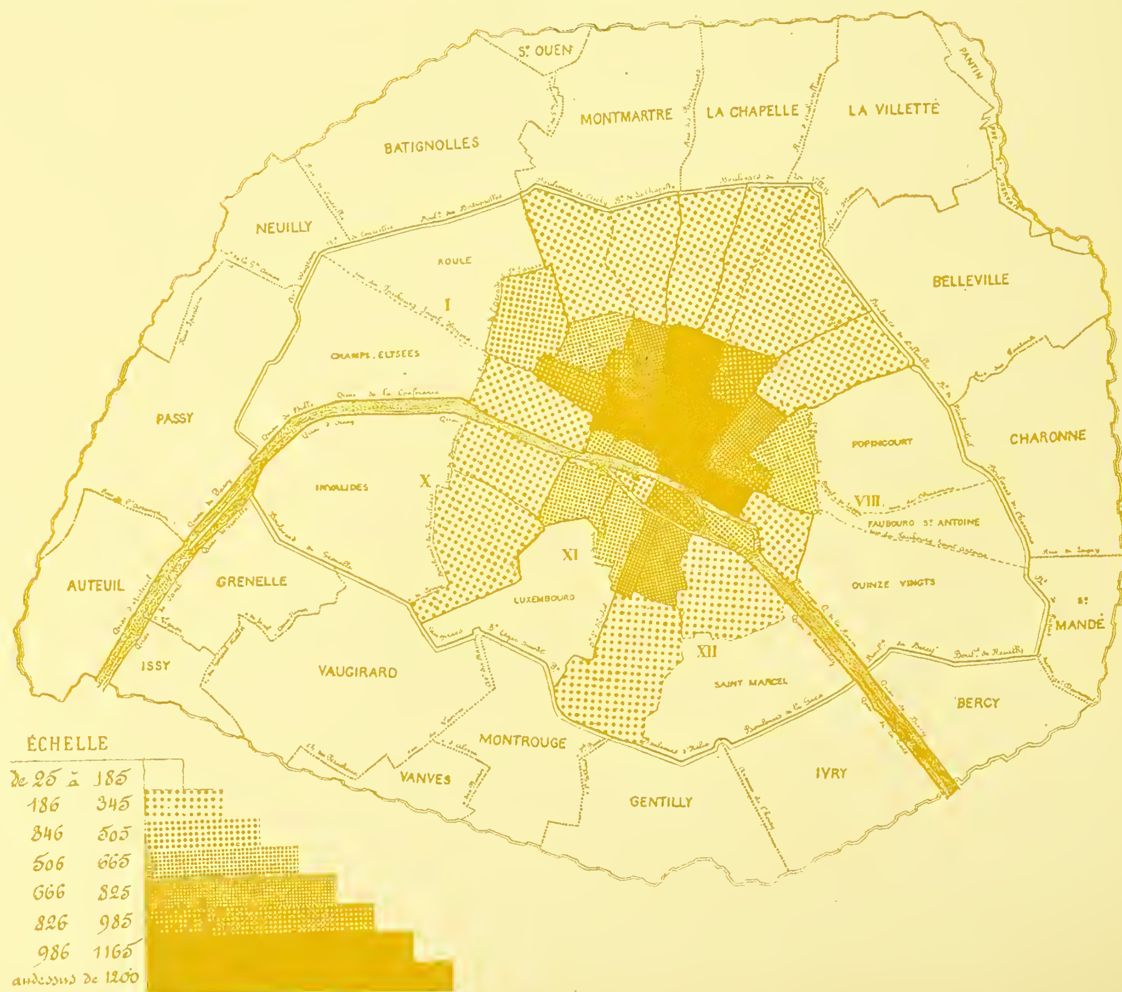
Pour faciliter les comparaisons, on a, sur tous les plans de Paris, donné aux rues leurs noms actuels. Pour la même raison, on a marqué sur les plans de 1801, 1817 et 1836, l'emplacement des fortifications, quoique celles-ci n'aient été construites qu'en 1841-46. La commune des Batignolles et celle de Grenelle n'ont été créées qu'en 1830.

DENSITÉ DE LA POPULATION *(Suite.)*

2 **1817**



3 **1836**



DENSITÉ DE LA POPULATION *(Suite.)*

1851

4

ST OUEN
BATIGNOLLES
MONTMARTRE
LA CHAPELLE
LA VILLETTE
PANTIN
NEUILLY
BELLEVILLE
CHAMPS ÉLYSÉES
PASSY
TUILERIES
CHARONNE
INVALIDES
X
AUTEUIL
GRENELLE
QUINZE . VINGTS
ST MANDÉ
ISSY
VAUGIRARD
XII
SAINT MARCEL
BERCY
MONTROUGE
VANVES
IVRY
GENTILLY

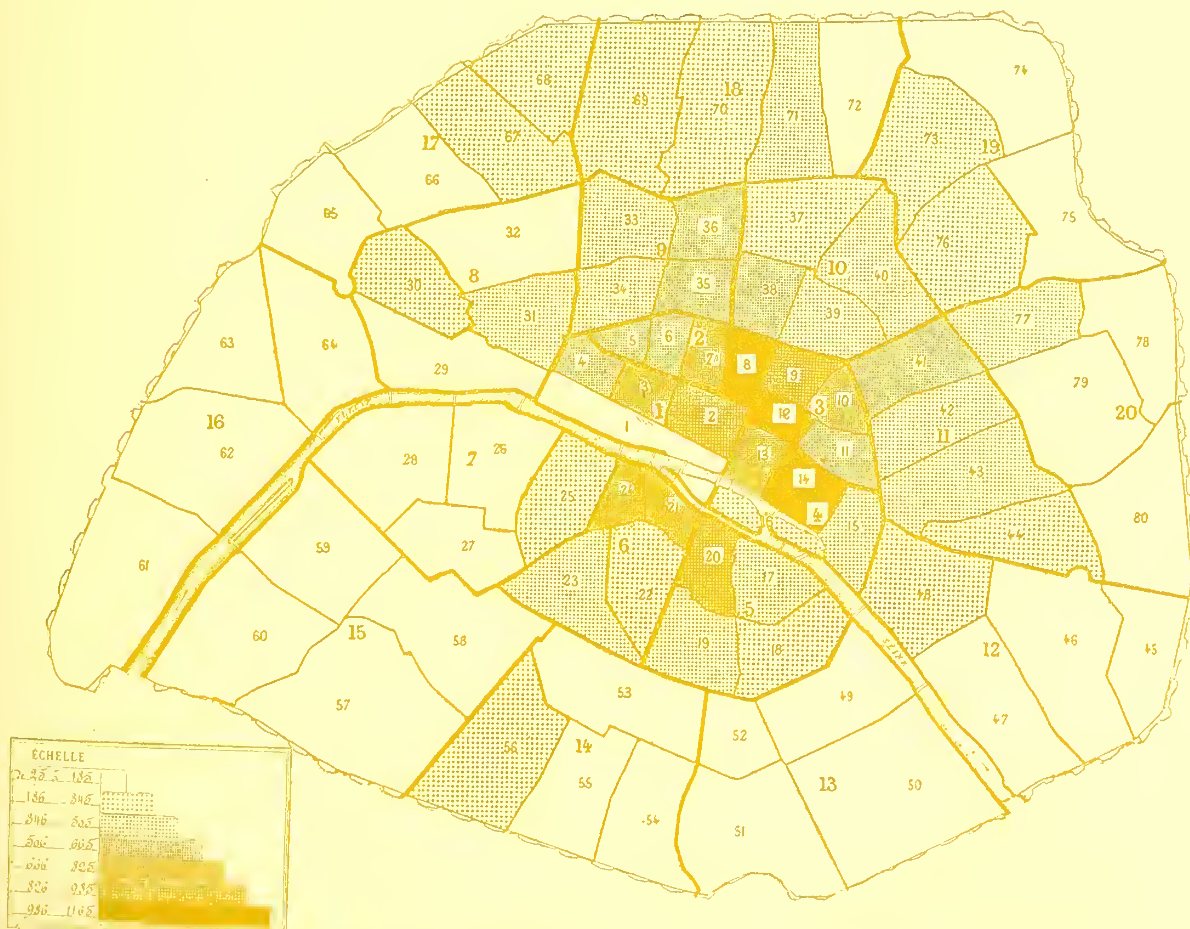
ÉCHELLE

de 25 à	185
186	345
346	505
506	665
666	825
826	985
986	1165
au dessus de 1200	

1866

5

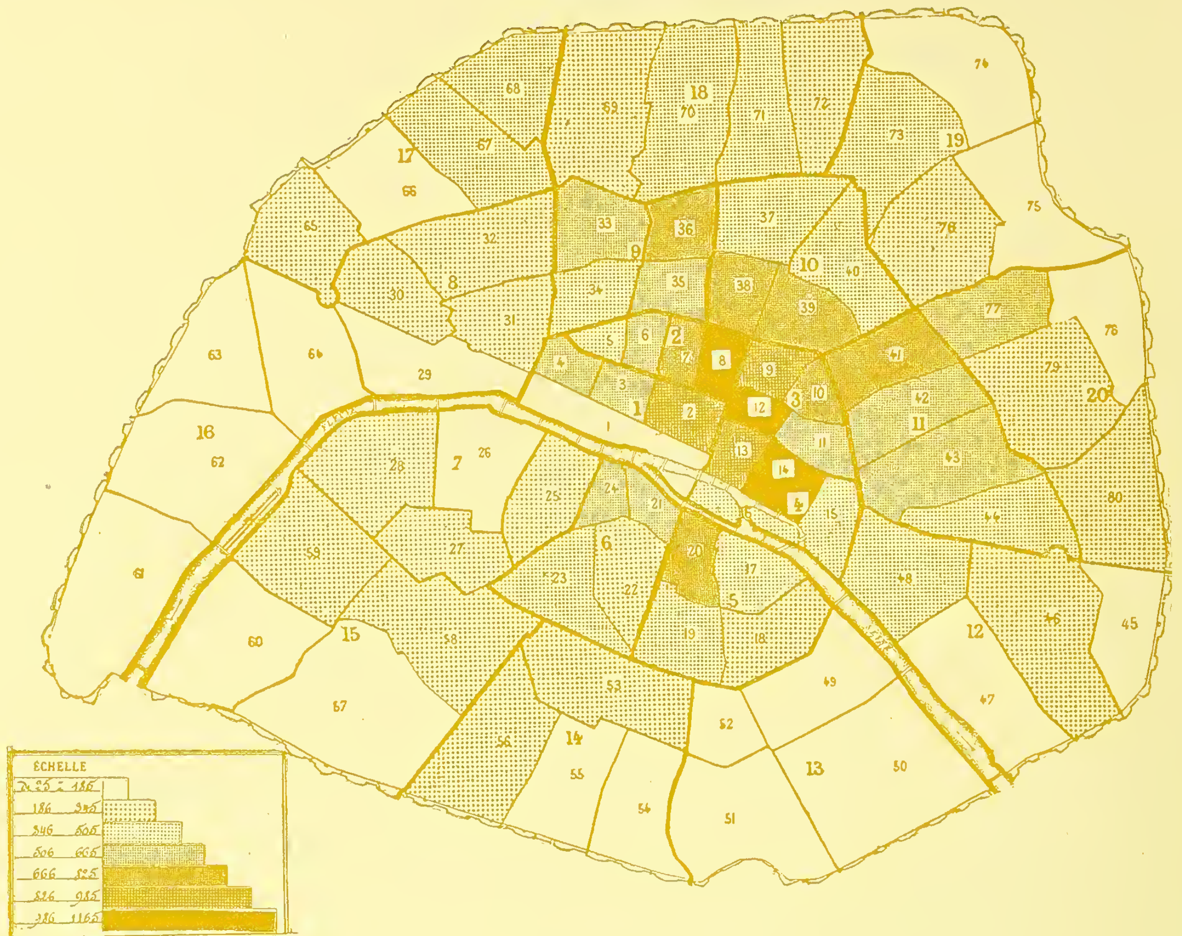




DENSITÉ DE LA POPULATION *(Suite.)*

6

1881



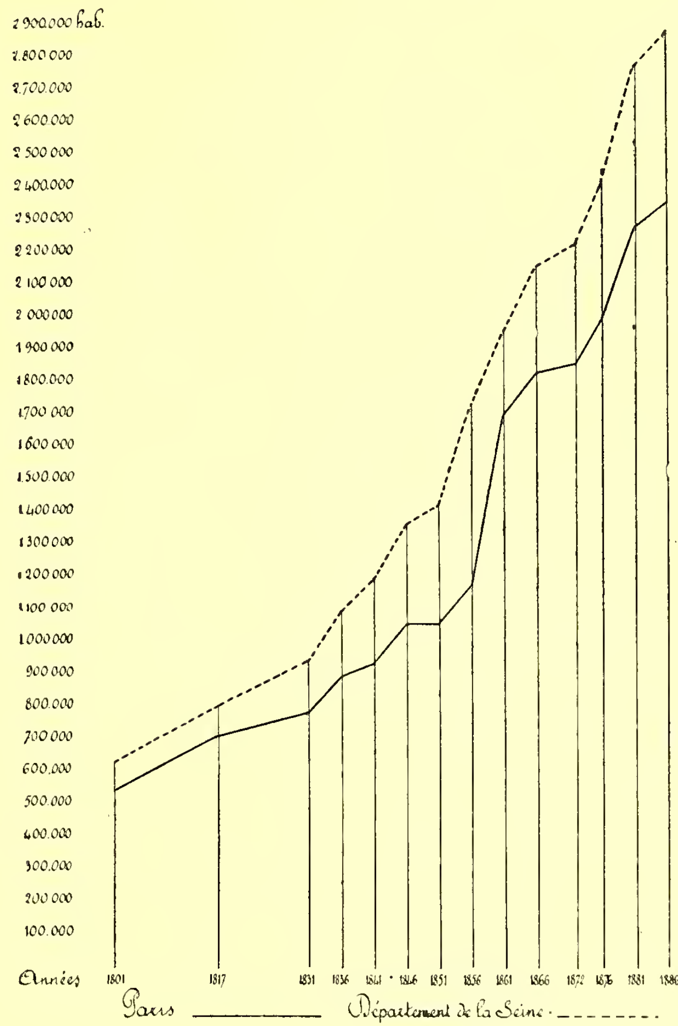
7

1886



8

Augmentation de la Population de Paris et du Département de la Seine de 1801 à 1886



DEGRÉ D'AISANCE

Évaluation du Degré moyen d'aisance de la population de chaque quartier.

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 13.)

SOURCE : *Résultats statistiques du dénombrement de 1886.*

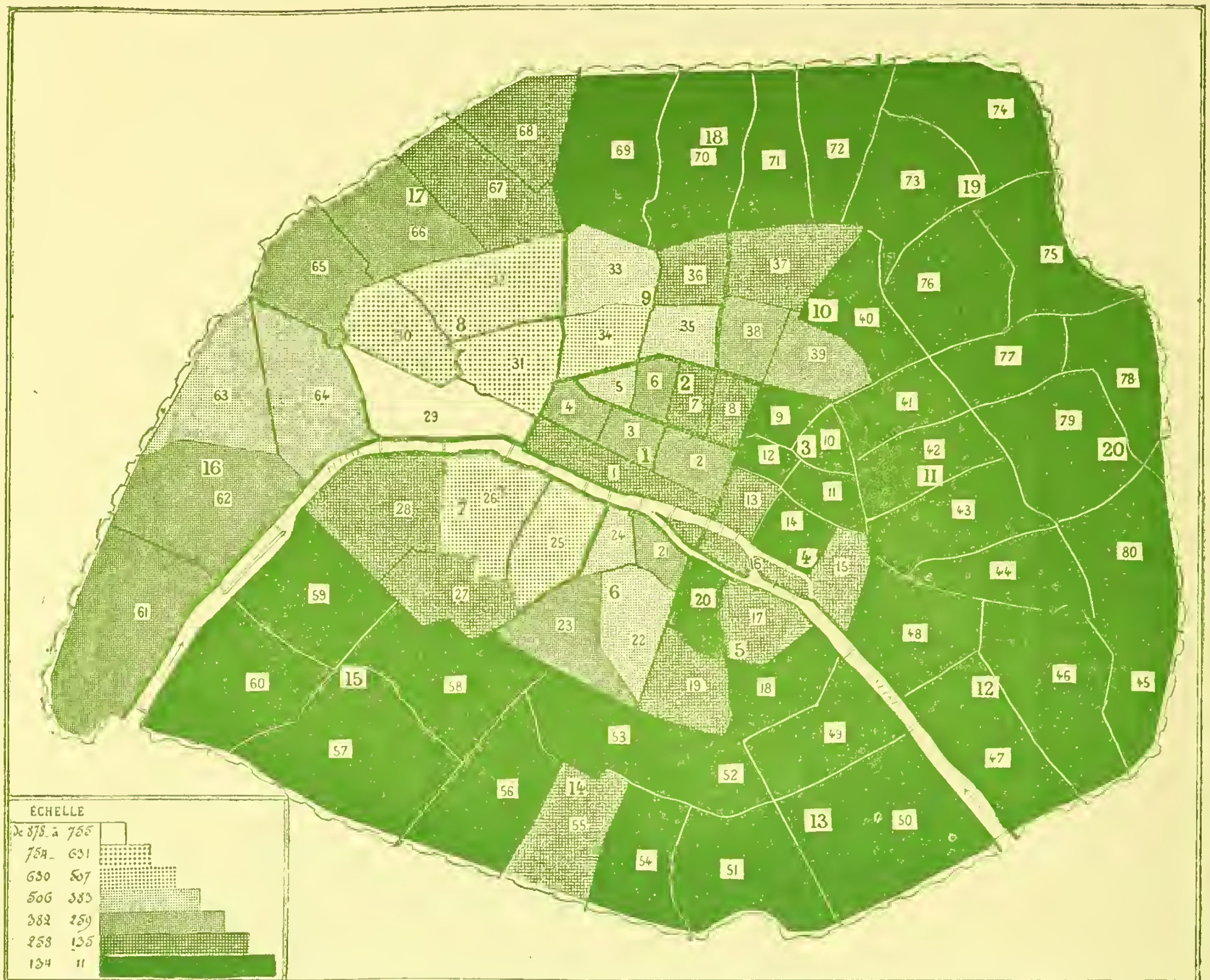
Pour 1,000 ménages composés de deux personnes au moins, combien de DOMESTIQUES MASCULINS?

1886



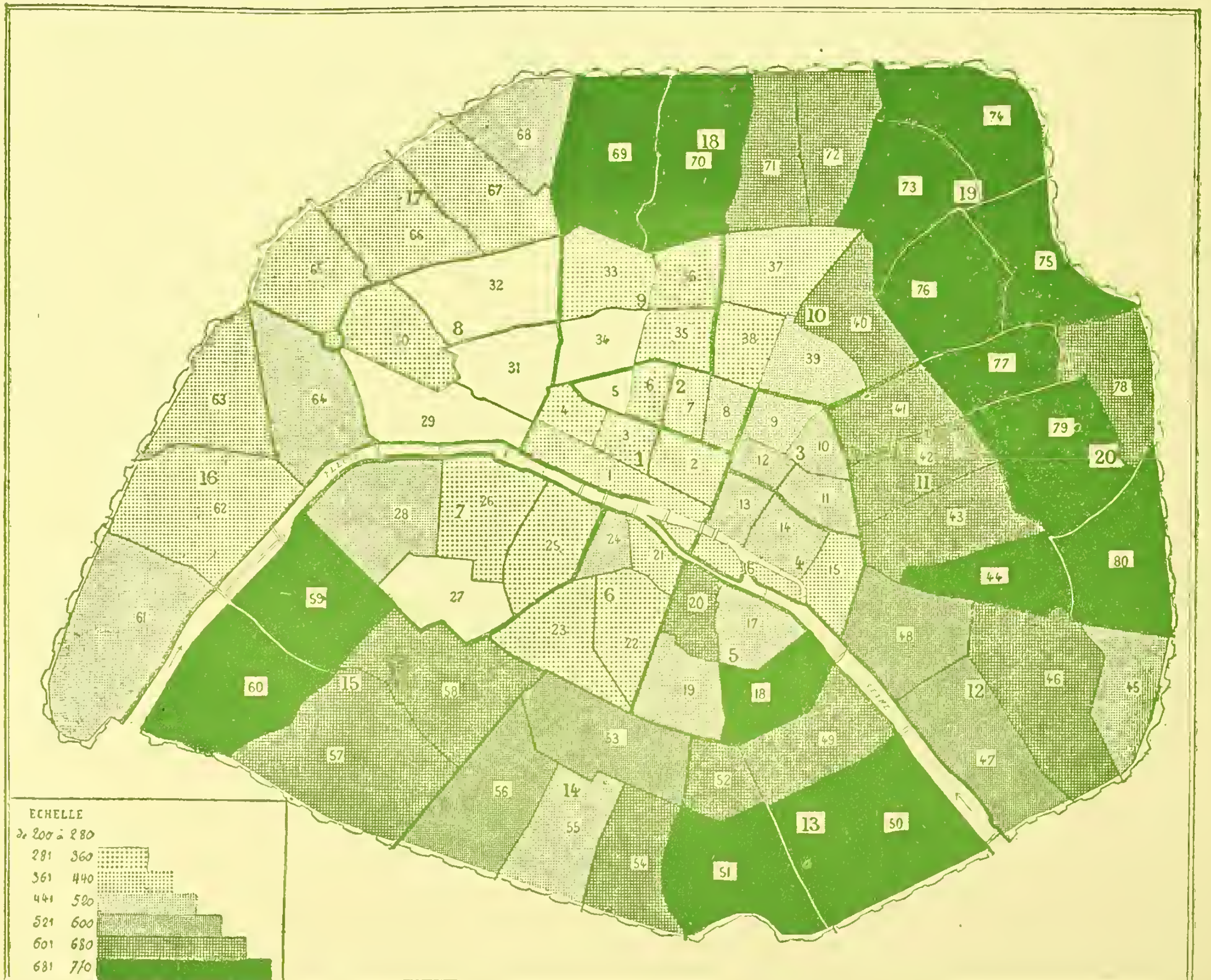
DEGRÉ D'AISANCE *(Suite.)*

Pour 1,000 ménages composés de deux personnes au moins, combien de DOMESTIQUES FÉMININS ?
1886



Sur 1,000 individus exerçant eux-mêmes une profession, combien sont OUVRIERS ? (1886)

11



DEGRÉ D'AISANCE *(Suite et fin.)*

Pour 1,000 habitants, combien D'INDIGENTS ?

SOURCE : Annuaire statistique de la Ville de Paris.

12



Pour 1,000 mariages, combien avec CONTRAT ? (1880-1884)

SOURCE : Annuaire statistique de la Ville de Paris.

13



HAUTEUR DES MAISONS

Hauteur des maisons de chaque quartier.

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 18.)

SOURCE : *Résultats statistiques du dénombrement de 1886.*

Sur 100 maisons, combien n'ont qu'UN REZ-DE-CHAUSSÉE?

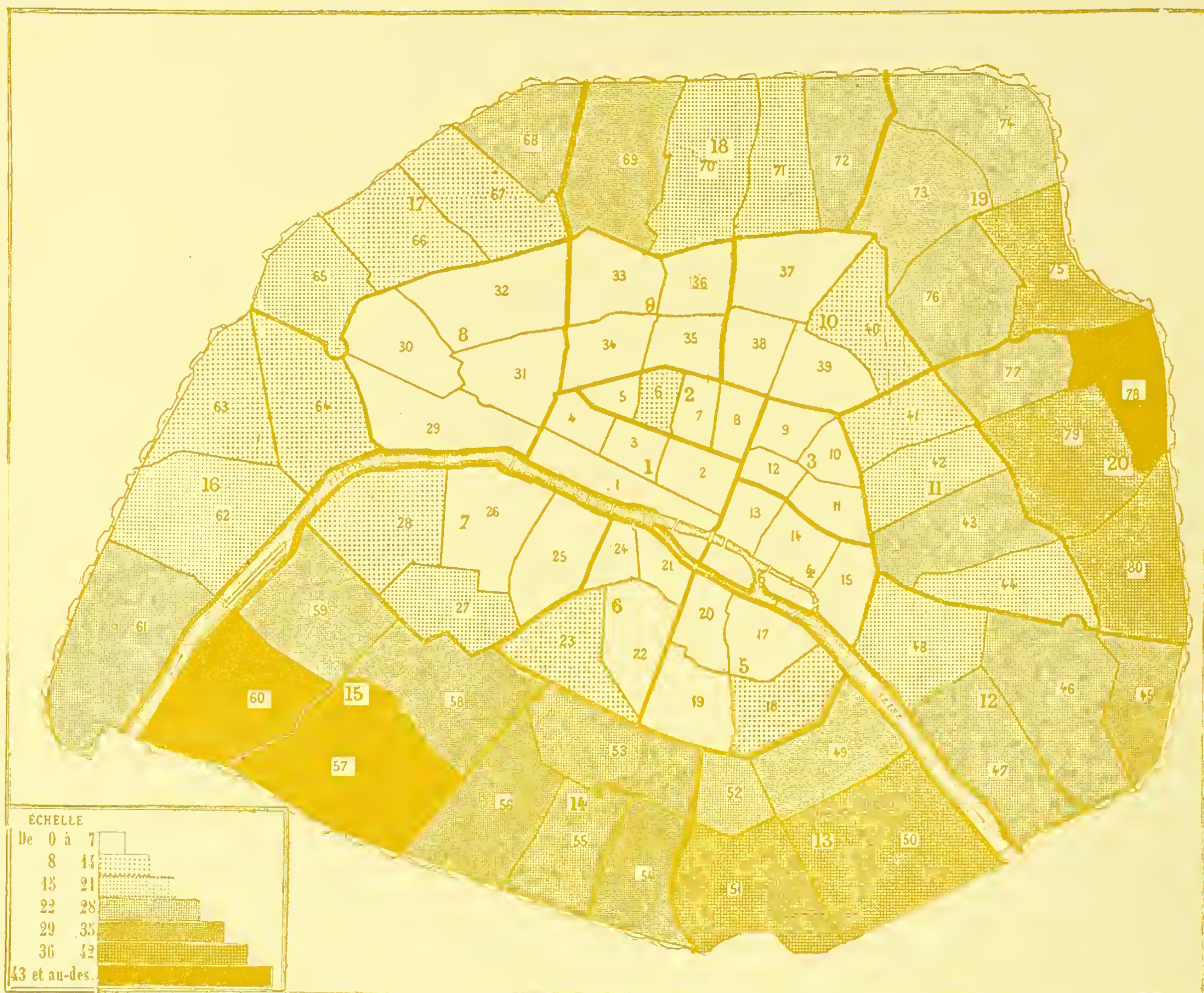
14



HAUTEUR DES MAISONS *(Suite.)*

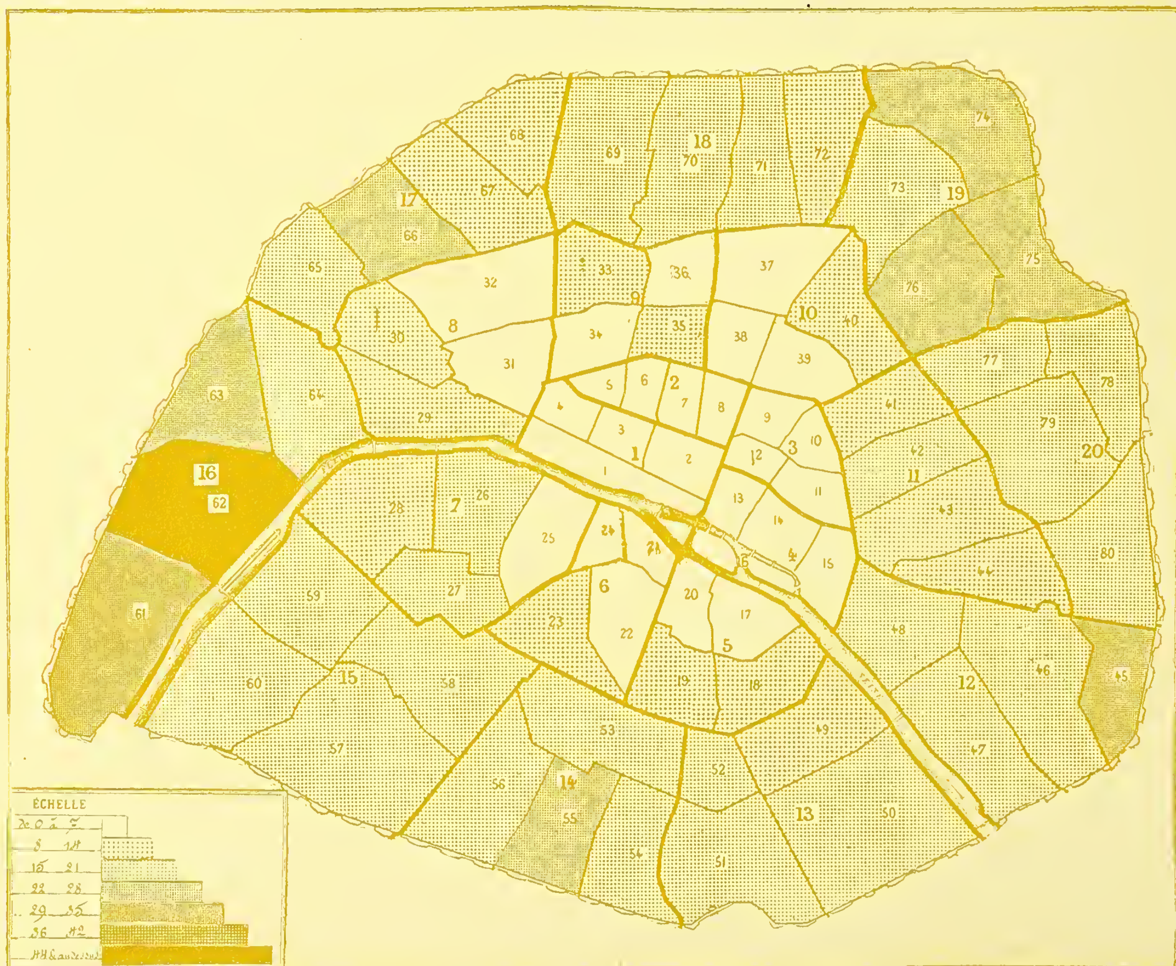
15

Sur 100 maisons, combien n'ont qu'UN ÉTAGE?



16

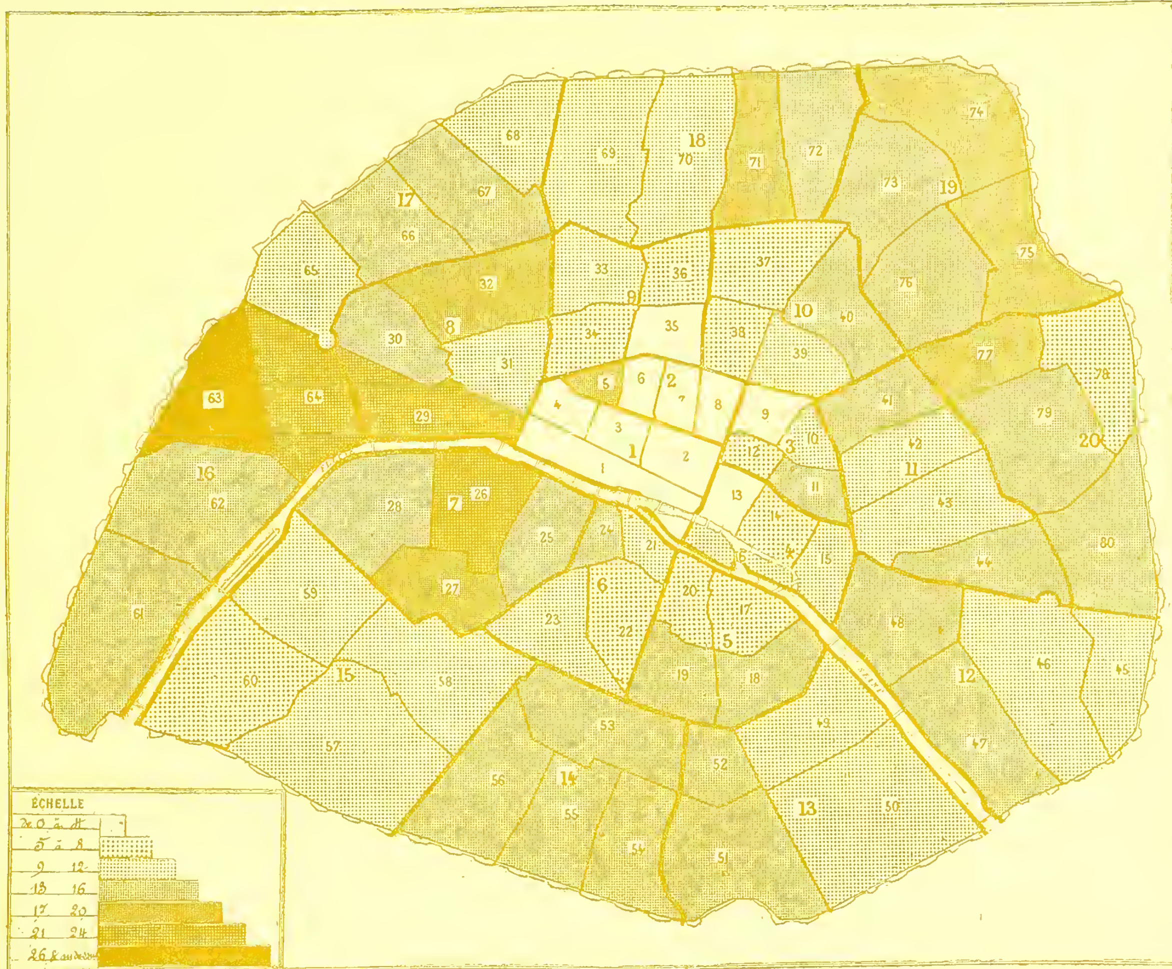
Sur 100 maisons, combien n'ont que 2 ÉTAGES ?



HAUTEUR DES MAISONS *(Suite et fin.)*

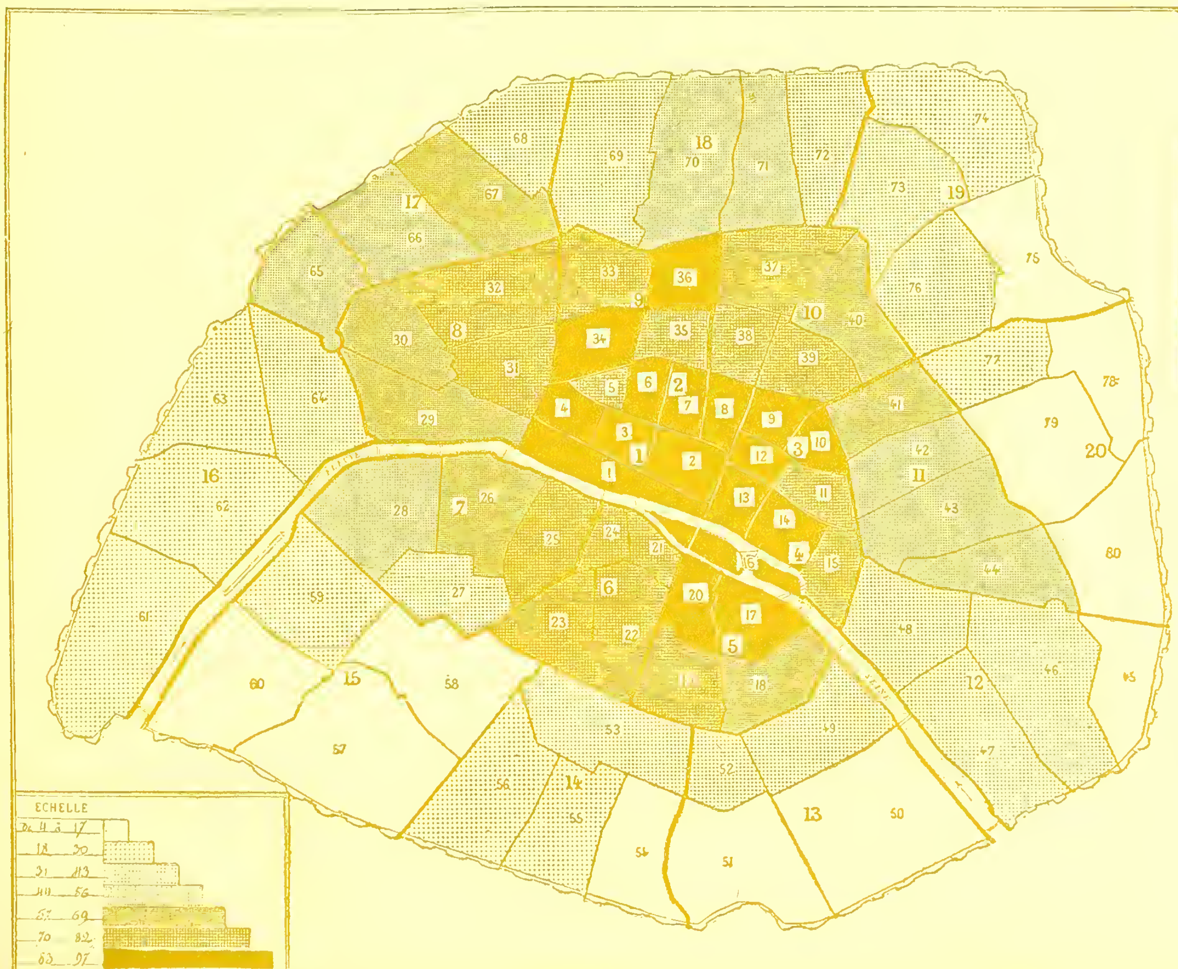
Sur 100 maisons, combien n'ont que 3 ÉTAGES ?

17



Sur 100 maisons, combien ont 4 ÉTAGES ou DAVANTAGE ?

18



PROFESSIONS

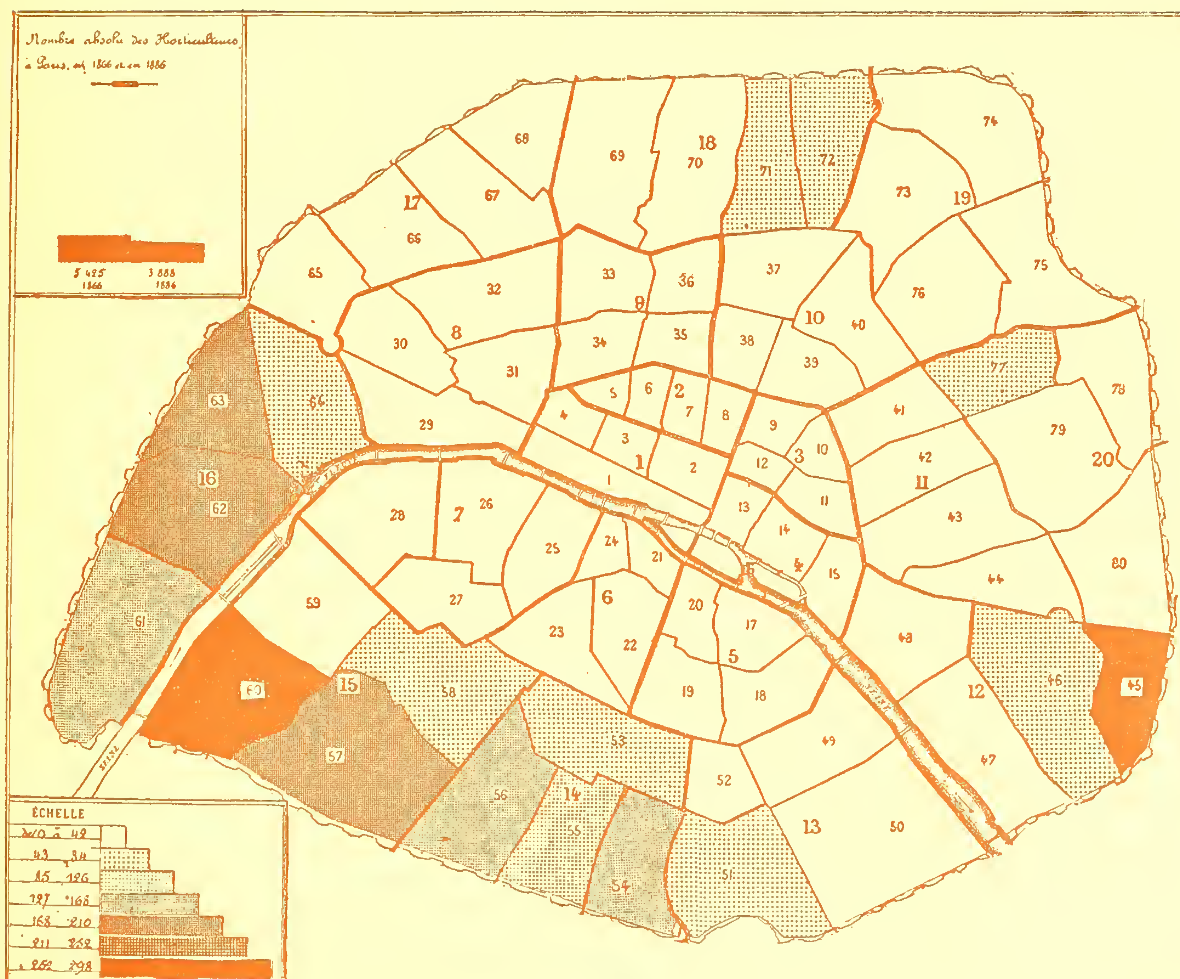
Professions des individus domiciliés en chaque quartier.

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 19.)

SOURCE : *Résultats statistiques du dénombrement de 1886.*

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont HORTICULTEURS ?

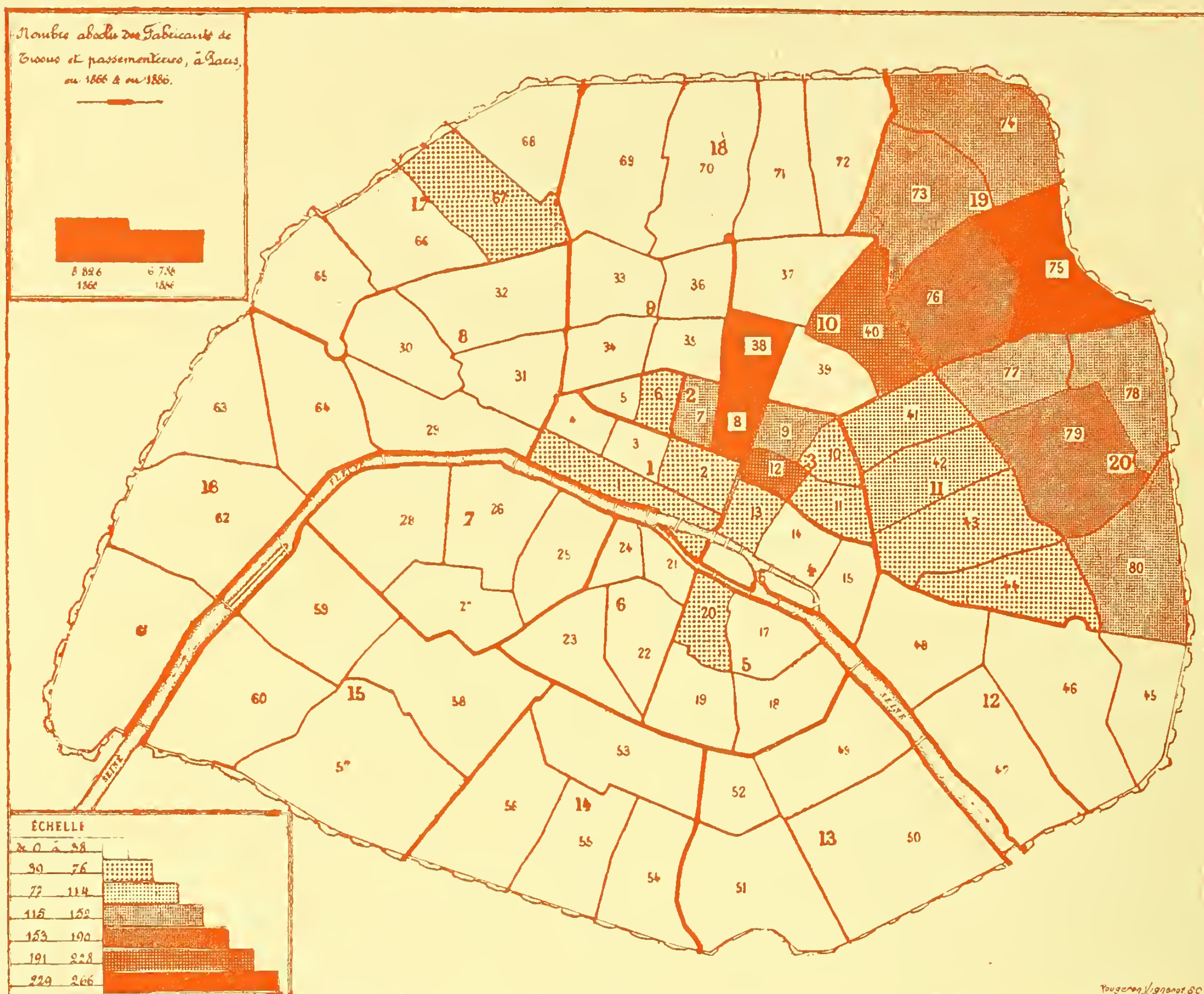
19



PROFESSIONS *(Suite)*

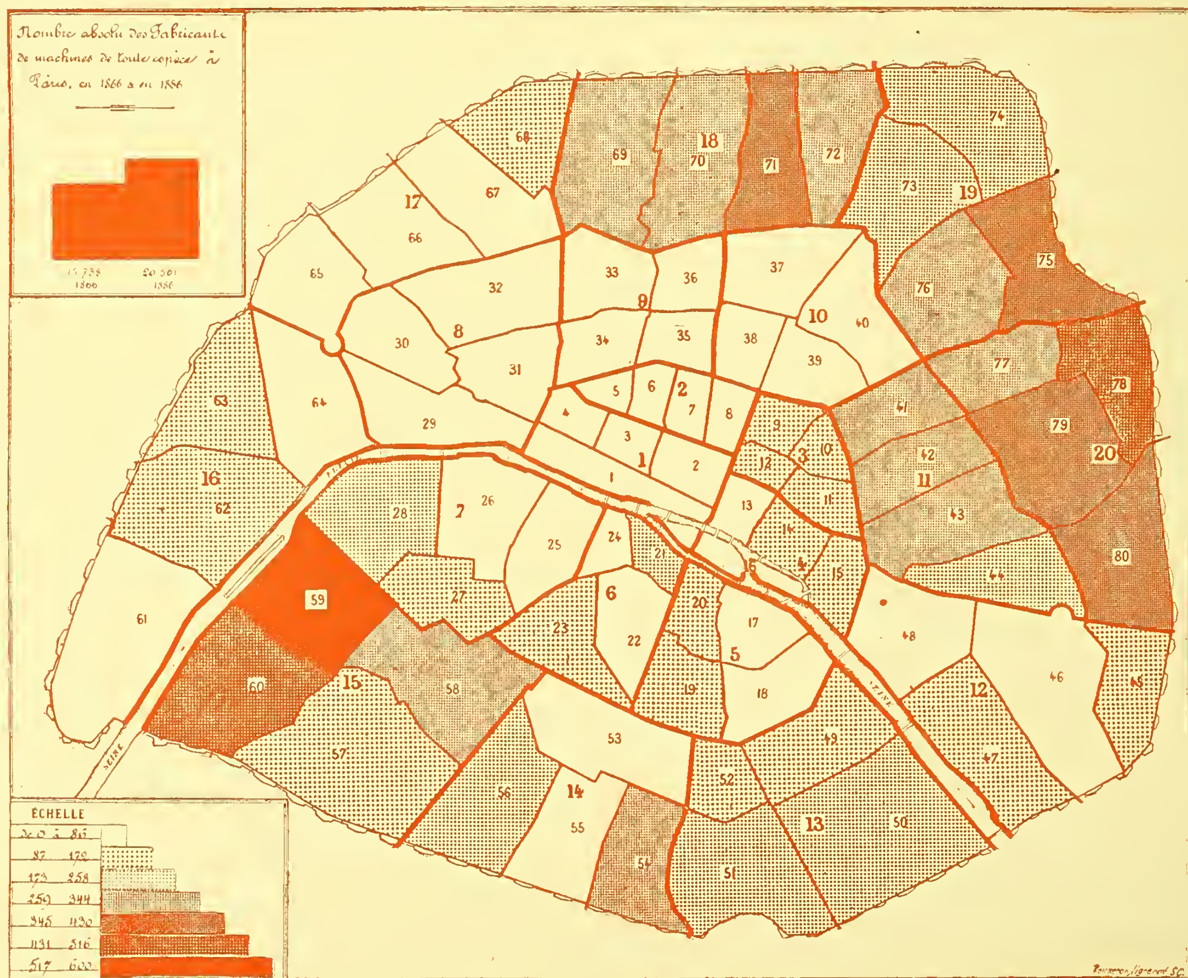
20

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont PASSEMENTIERS ?



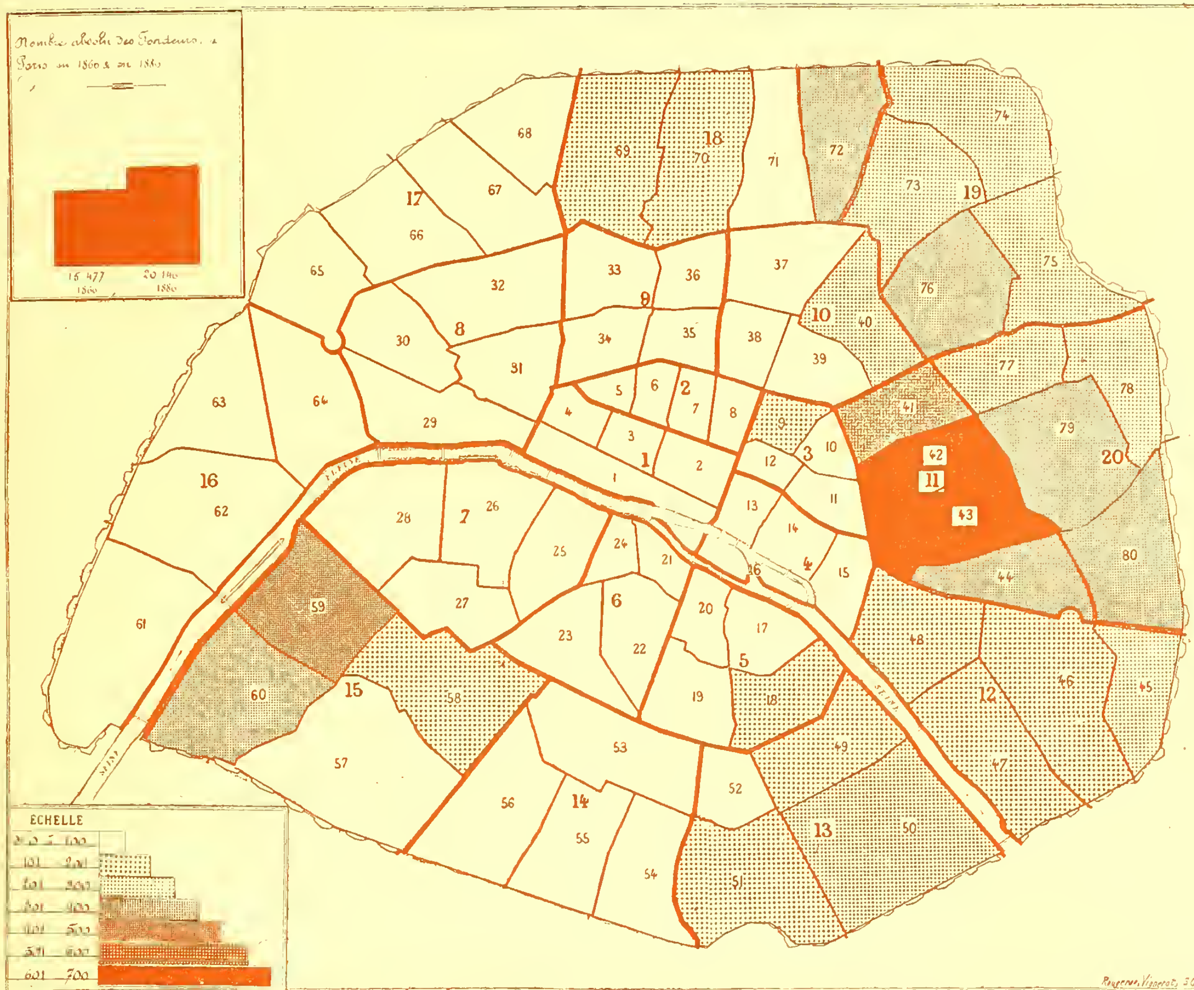
21

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont FABRICANTS DE MACHINES EN FER ?

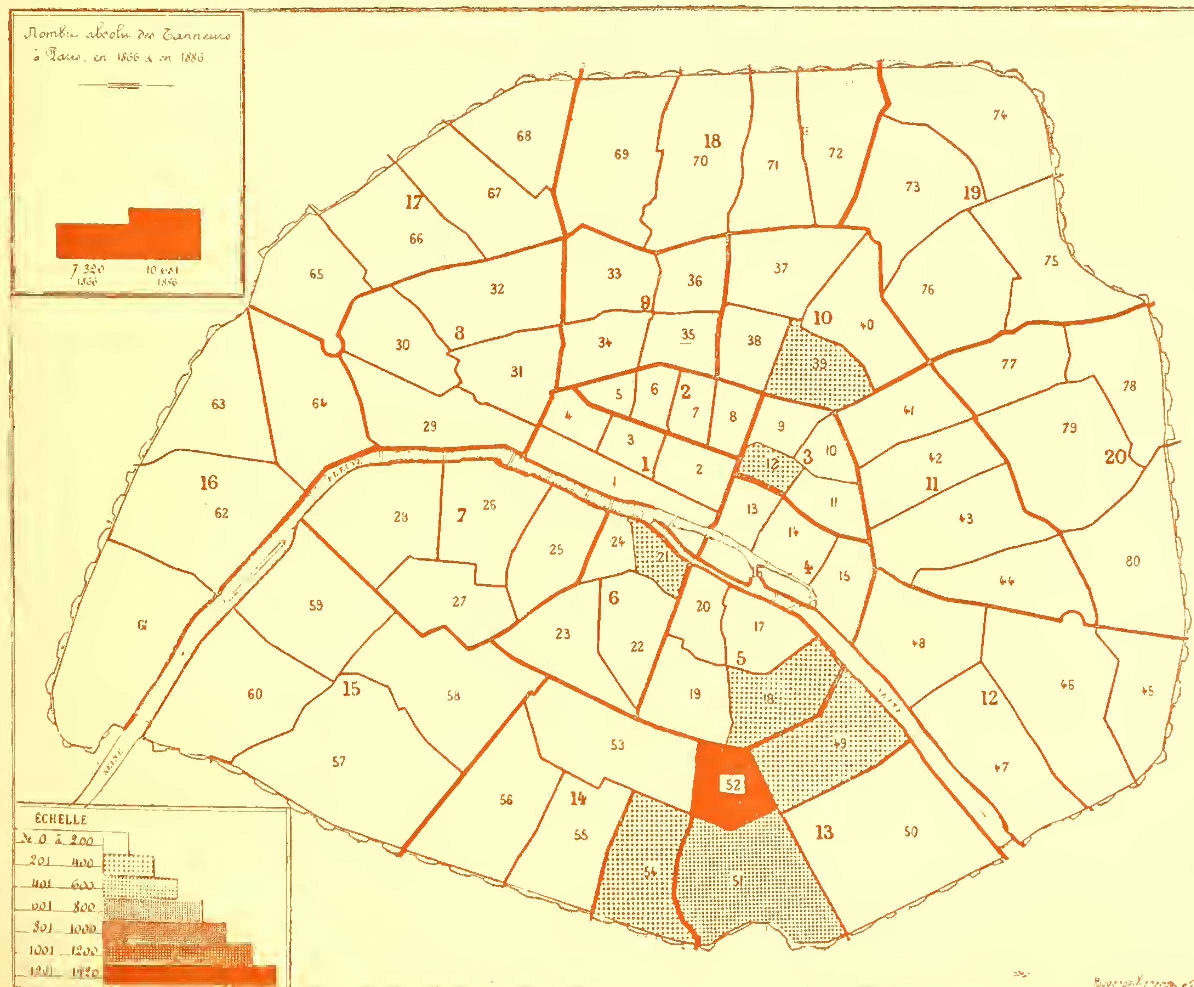


PROFESSIONS *(Suite.)*

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont TAILLANDIERS ? 22



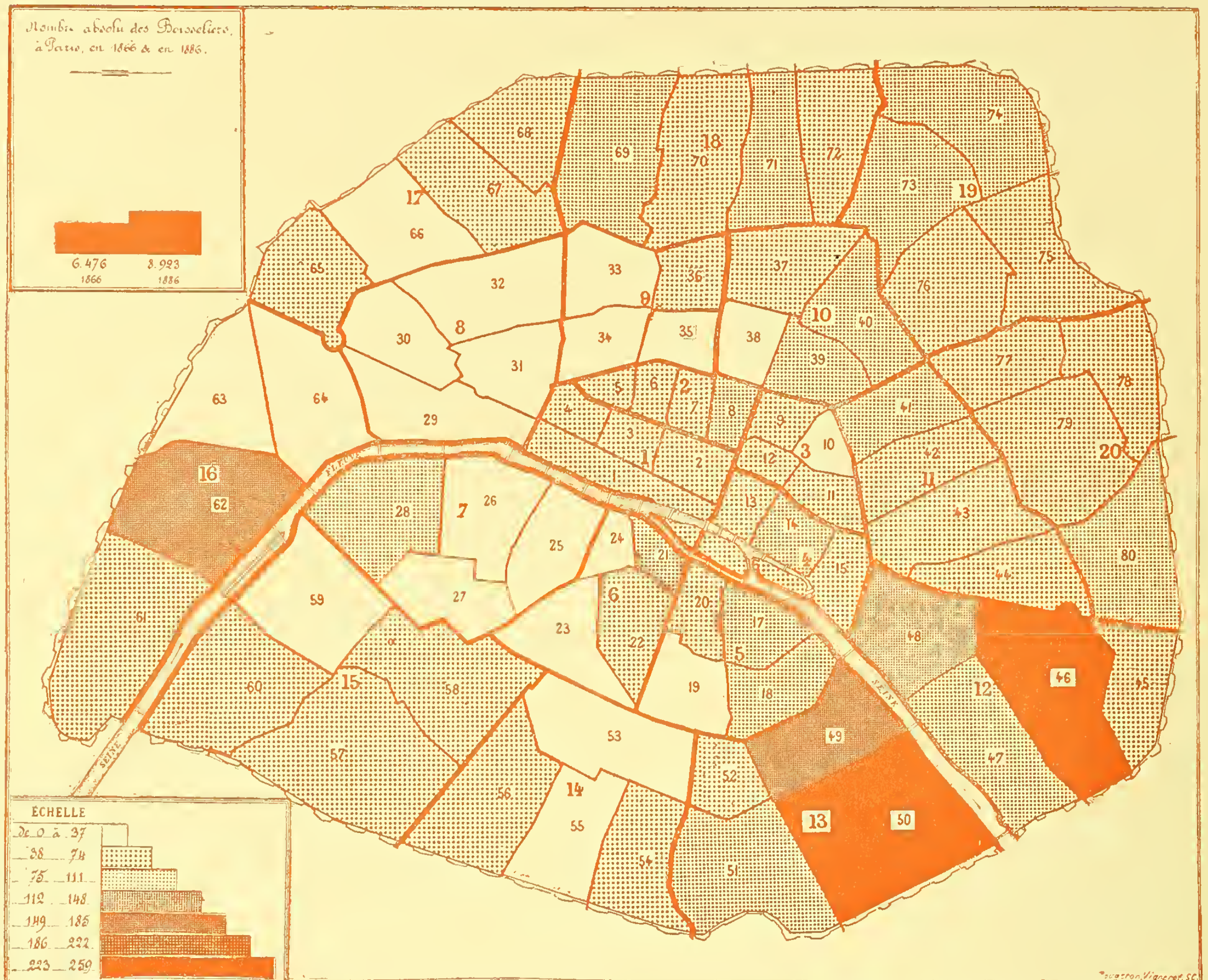
Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont TANNEURS ET MÉGISSIERS ? 23



PROFESSIONS *(Suite.)*

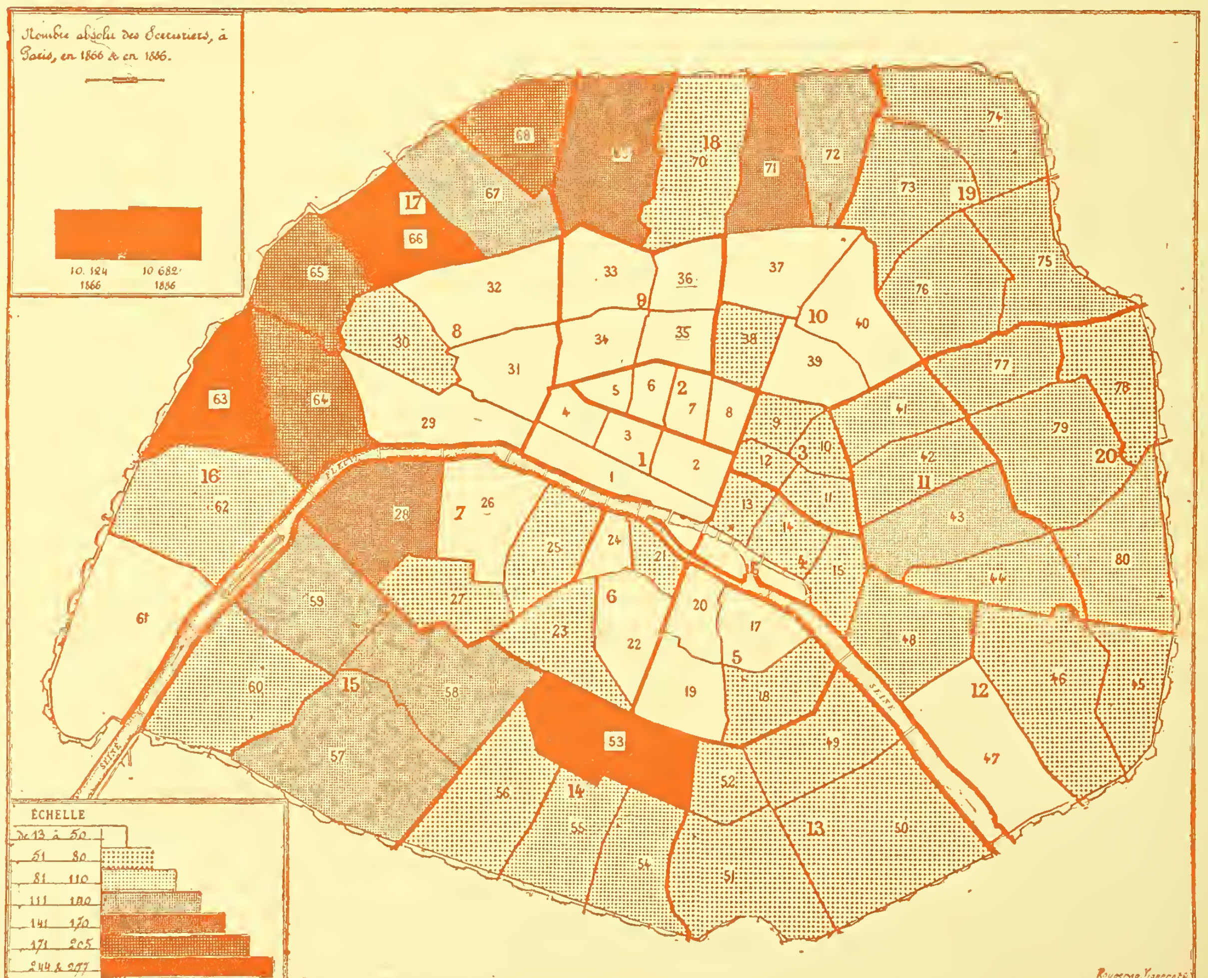
24

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont TONNELIERS, VANNIERS, LAYETIERS ?



Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont SERRURIERS ?

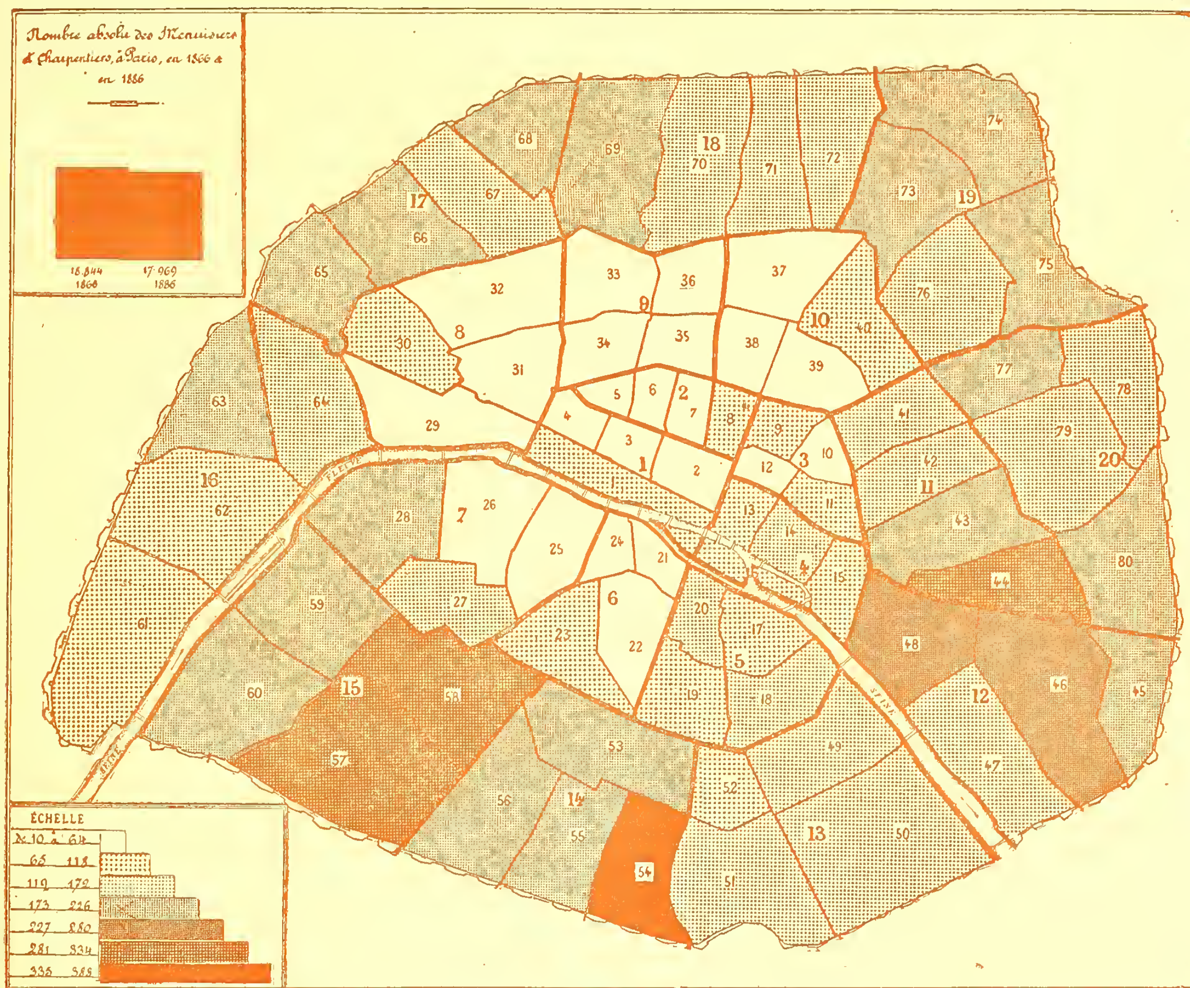
25



PROFESSIONS *(Suite.)*

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont MENUISIERS ?

6



Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont MAÇONS ?

27

Nombre absolu des Maçons, à Paris, en 1866 & en 1886

22.606
1886

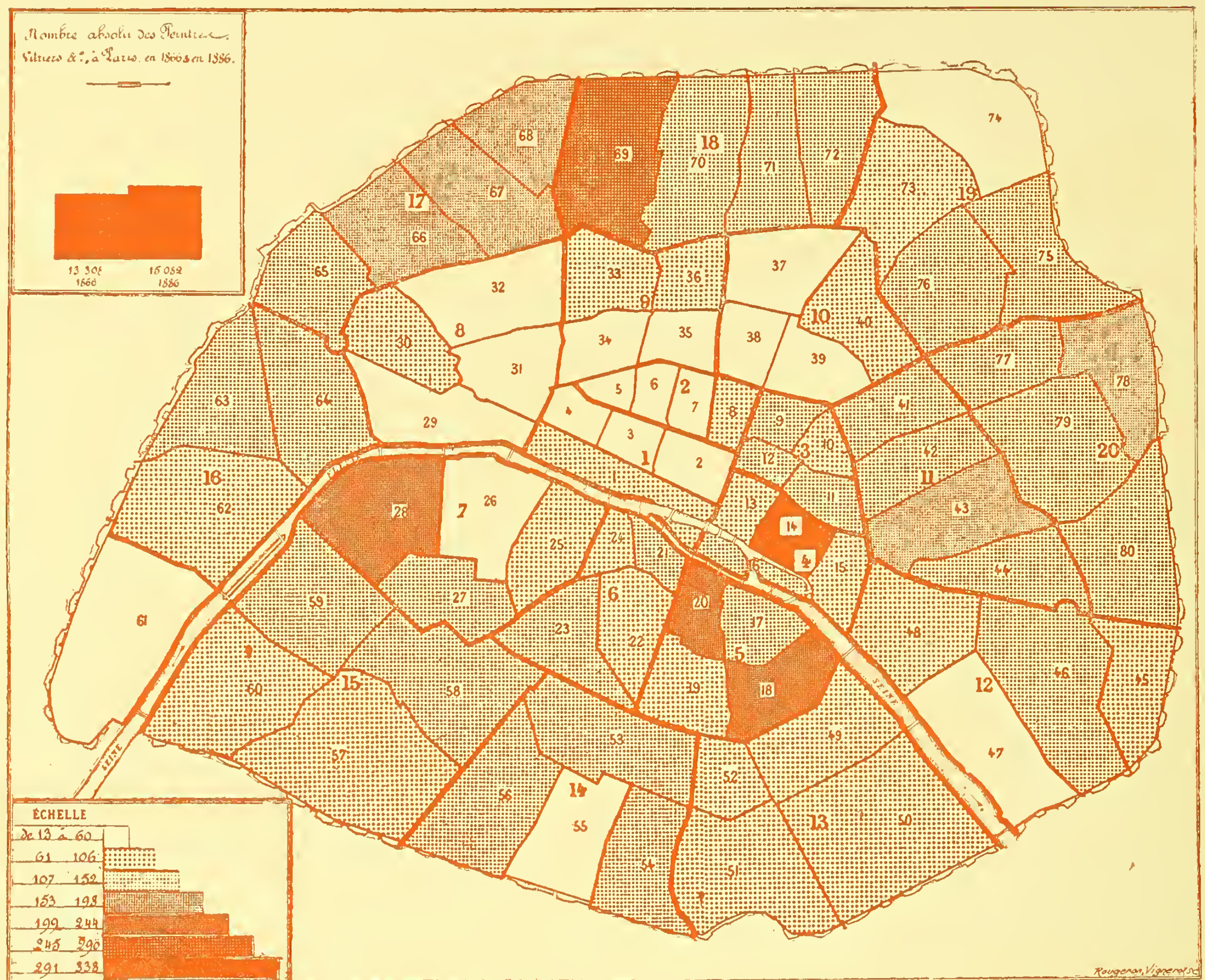
ÉCHELLE
de 7 à 107
108 207
208 307
308 407
408 507
508 607
608 711

SEINE

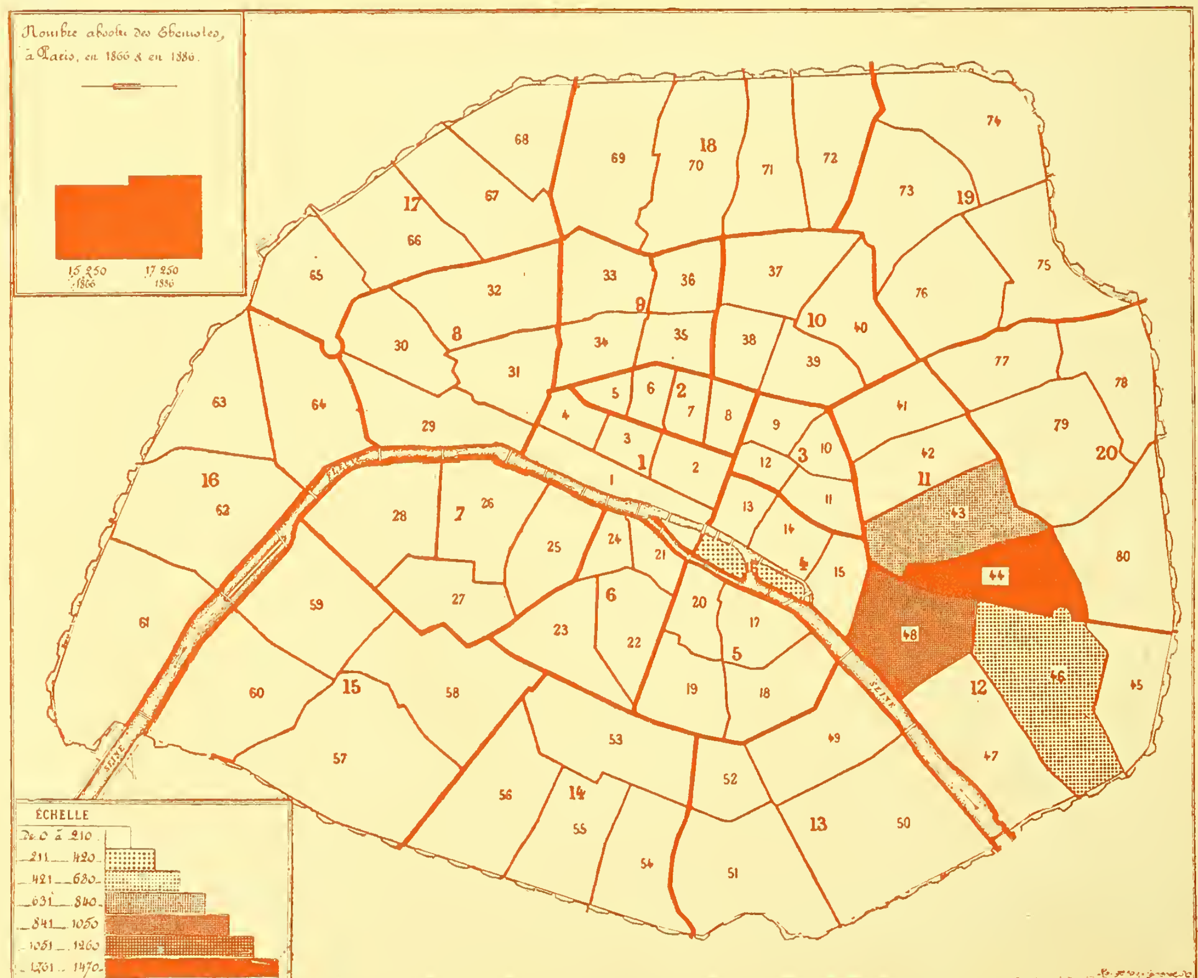
Rougeron Vignerot SC.

PROFESSIONS *(Suite.)*

28 **Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont PEINTRES EN BATIMENT ?**



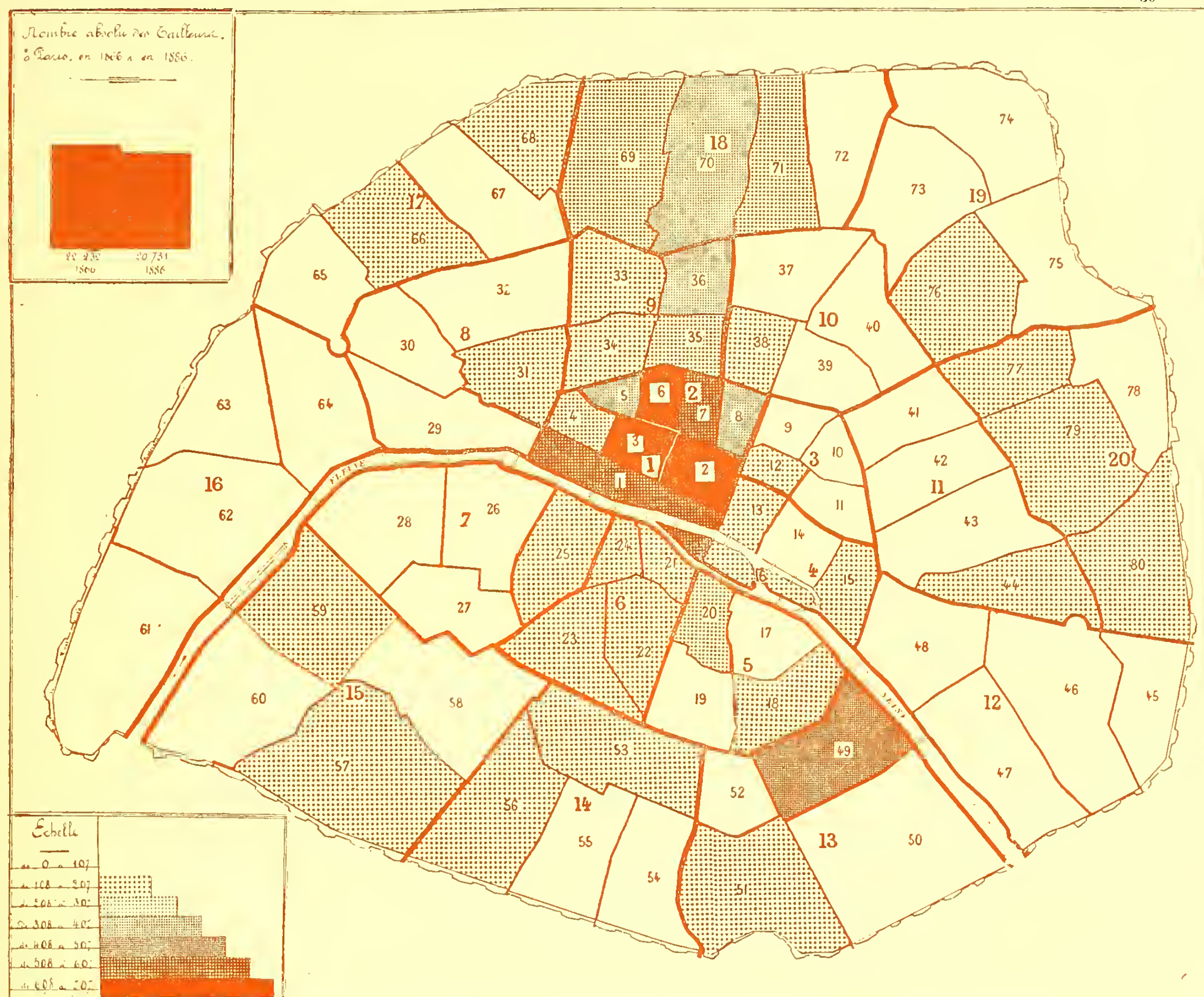
29 **Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont ÉBÉNISTES ?**



PROFESSIONS (*Suite.*)

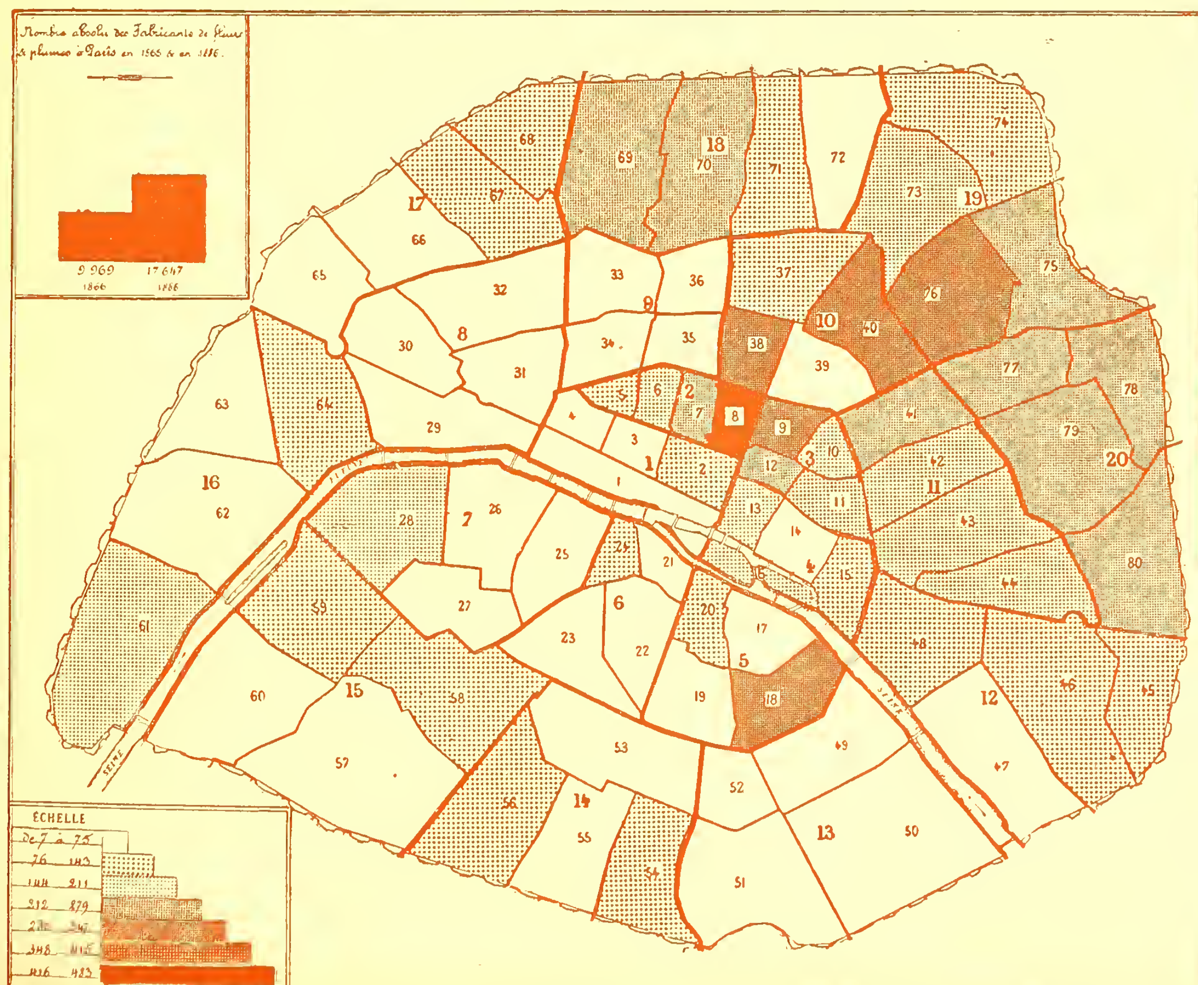
Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont **TAILLEURS** ?

30



Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont **FABRICANTES DE PLUMES ET FLEURS** ?

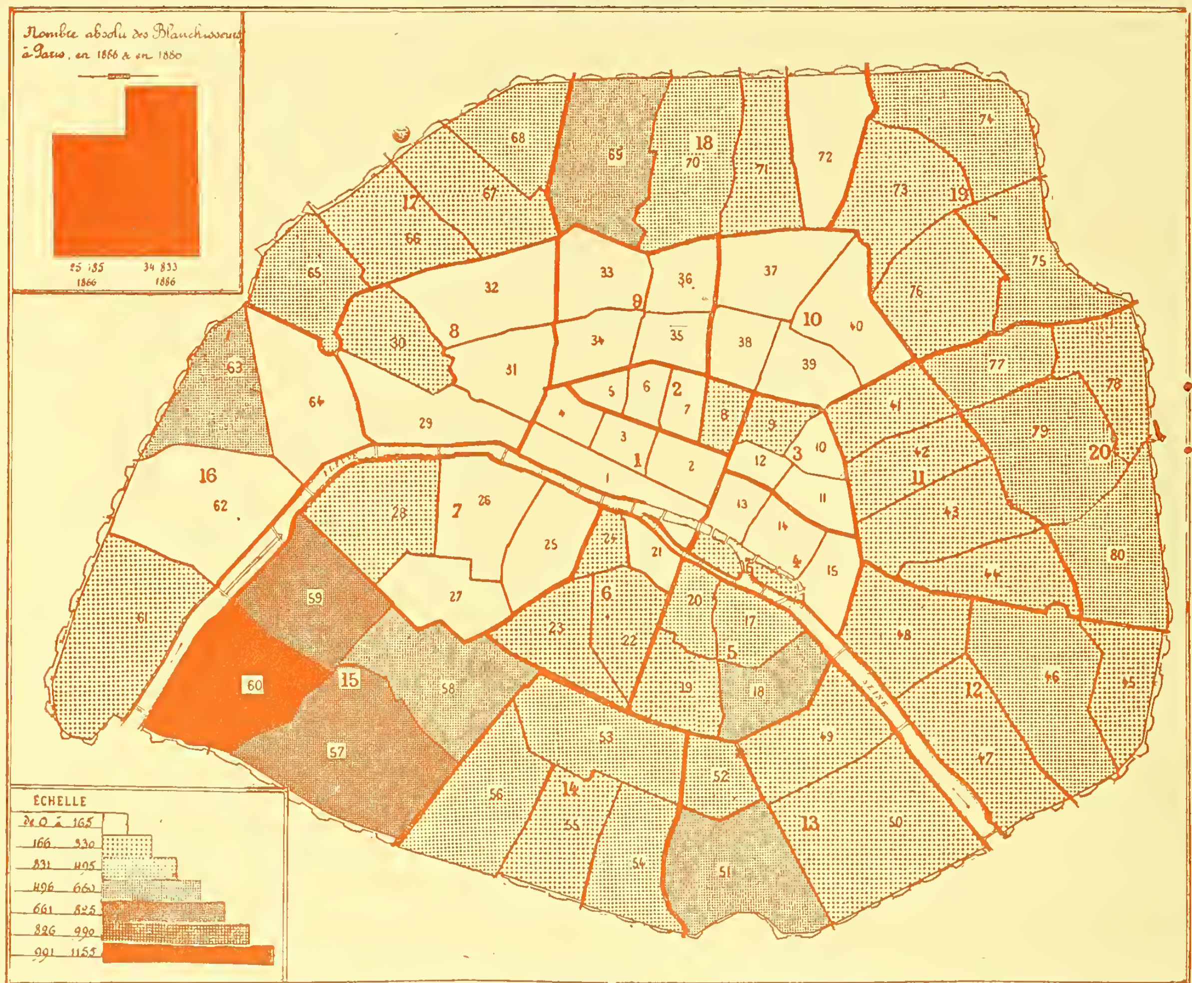
31



PROFESSIONS *(Suite.)*

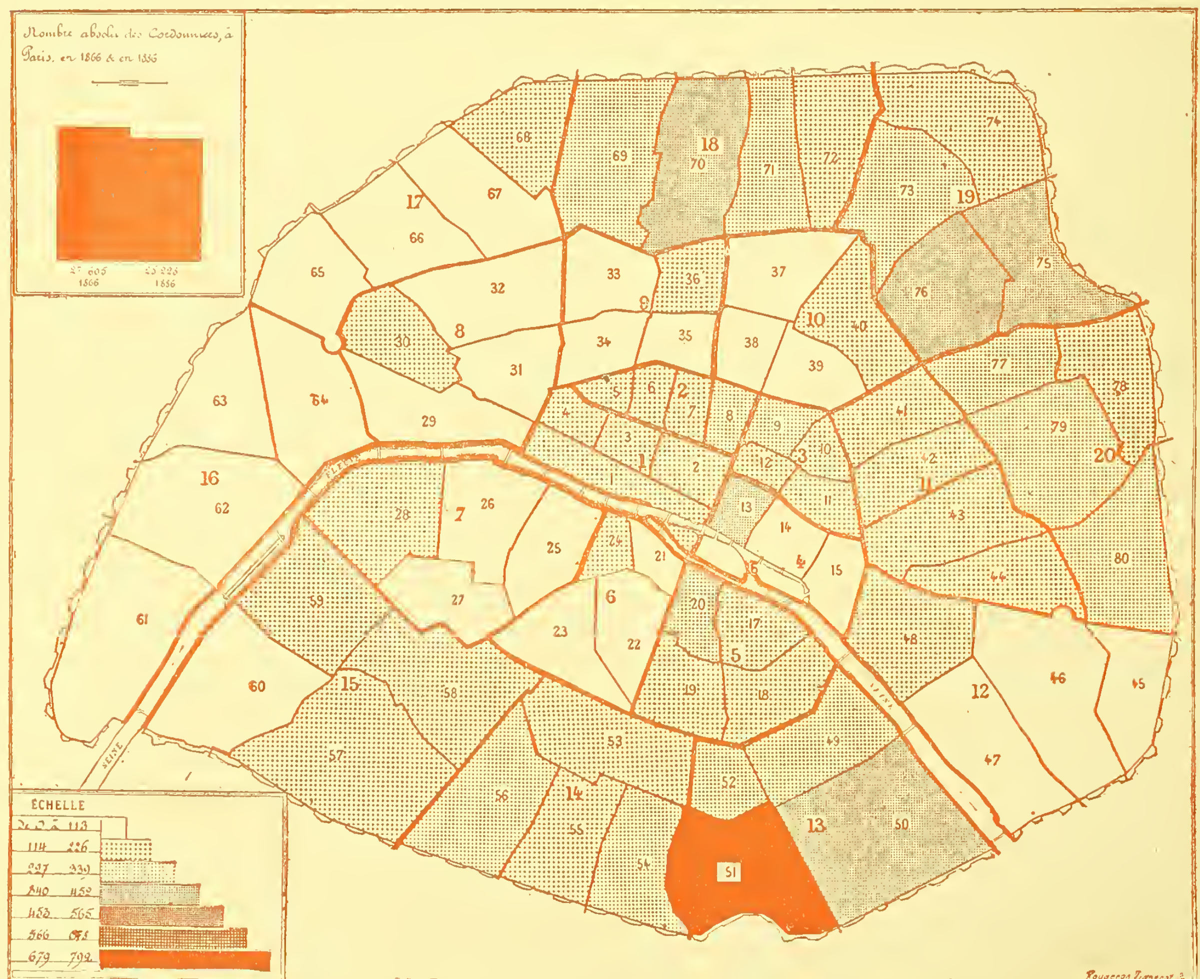
32

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont BLANCHISSEUSES ?



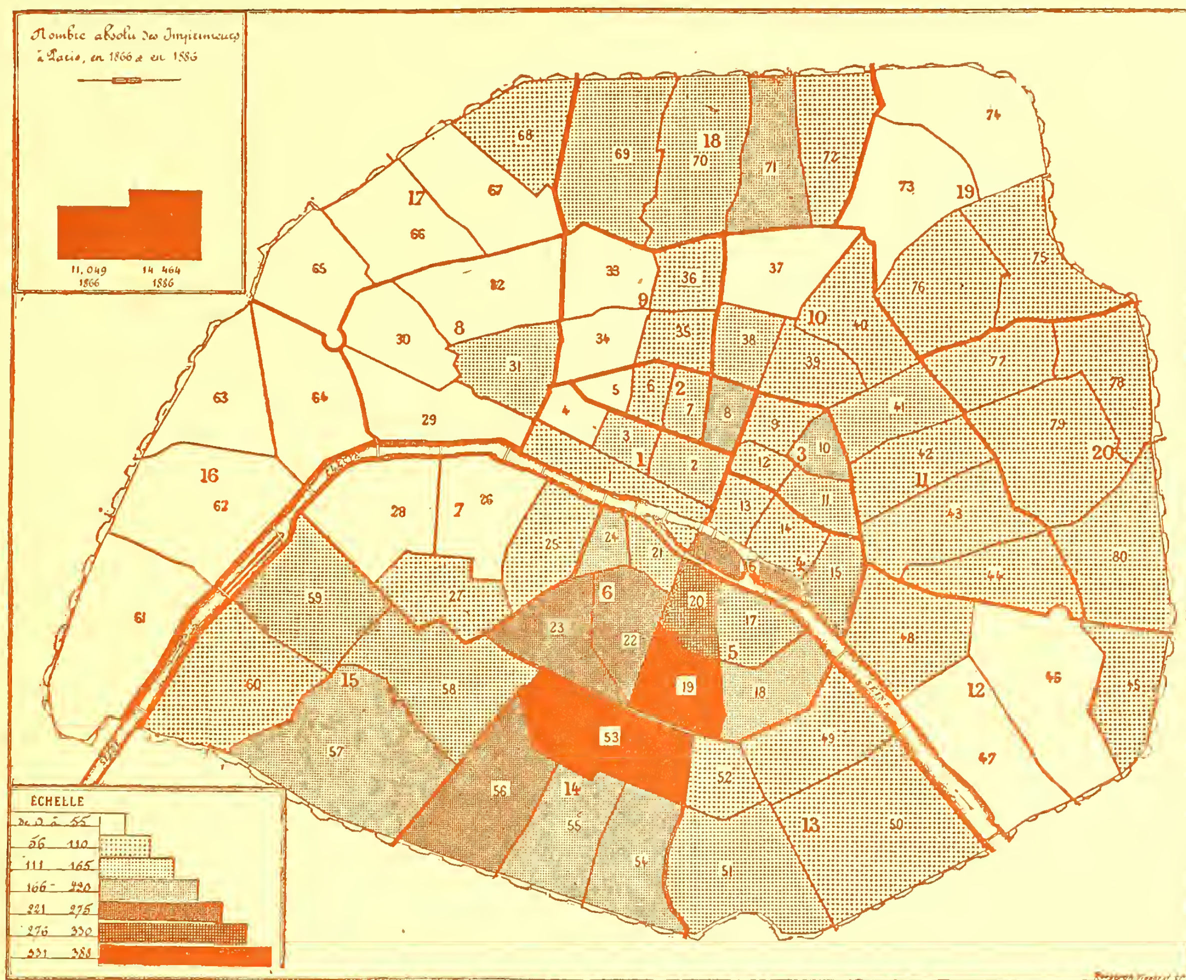
33

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont CORDONNIERS ?



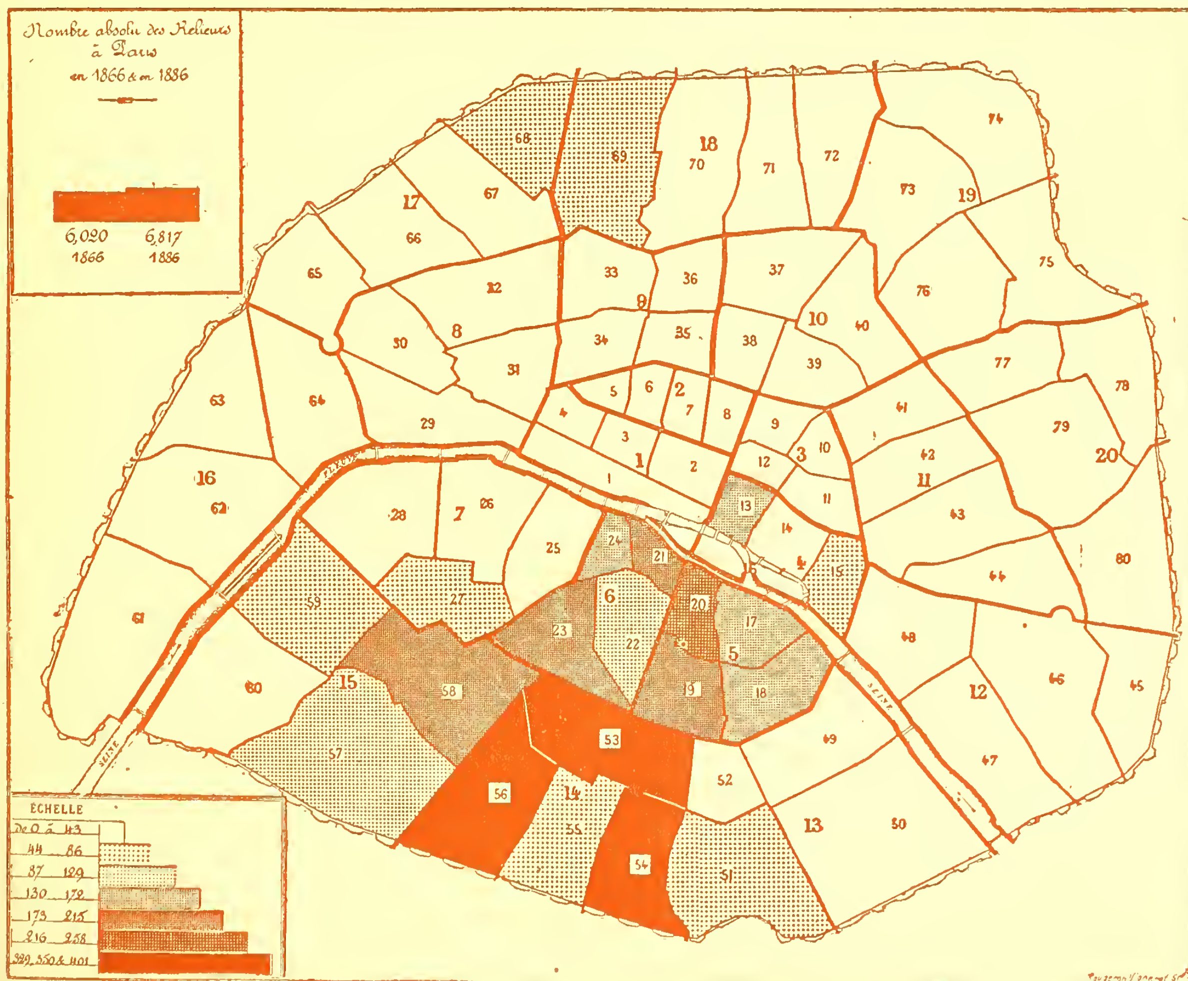
Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont IMPRIMEURS ?

34



Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont RELIEURS ?

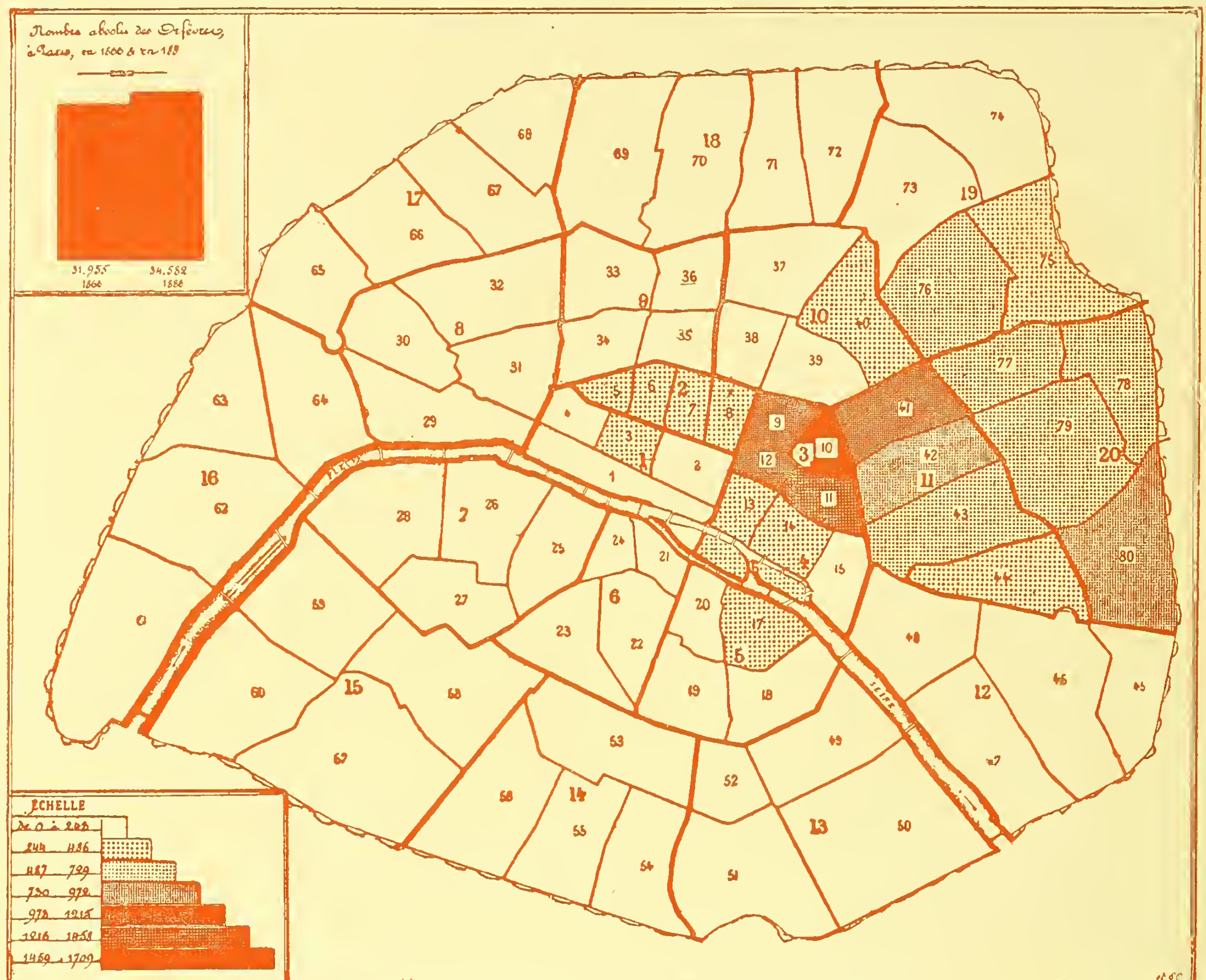
35



PROFESSIONS *(Suite)*.

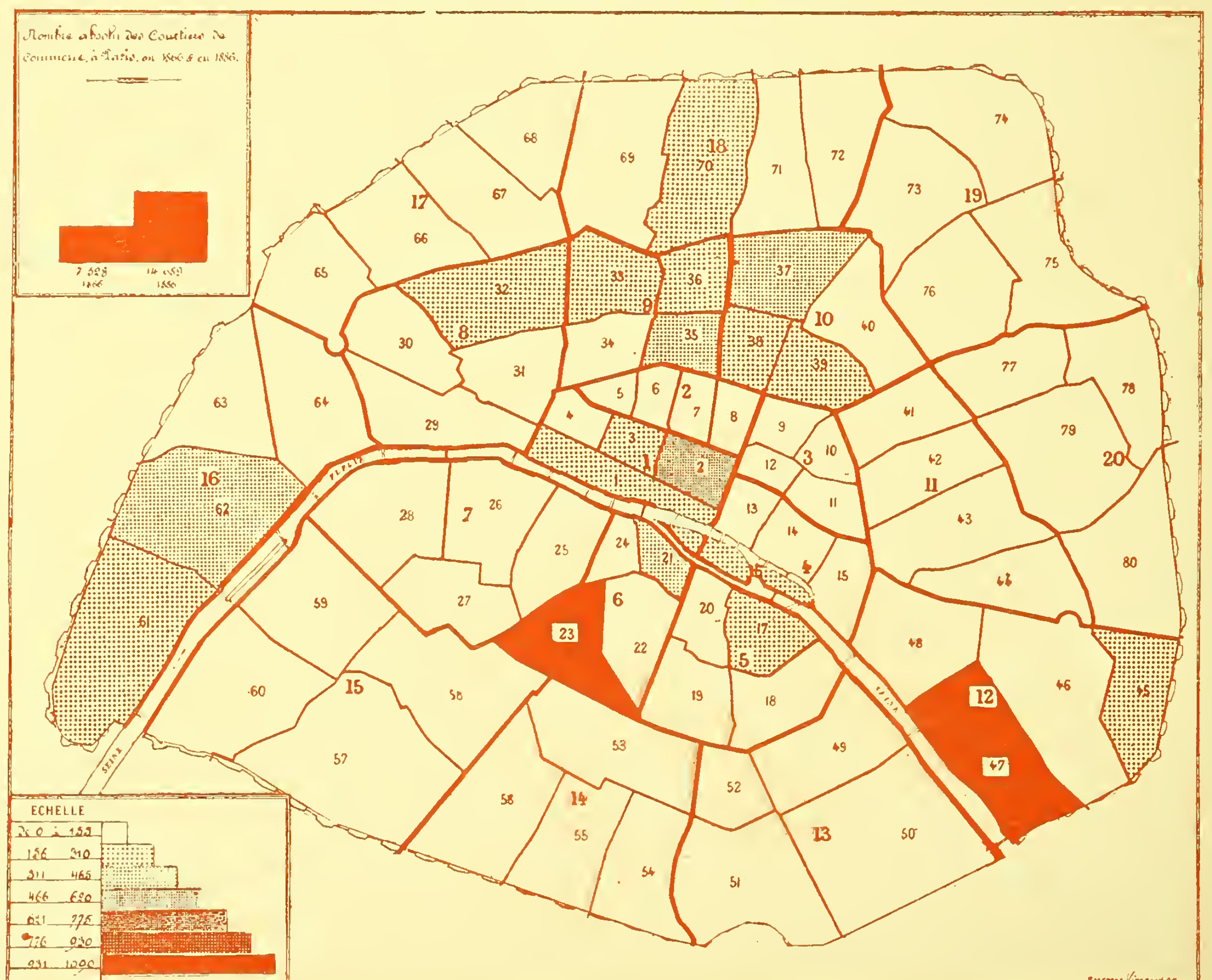
Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont ORFÈVRES ?

36



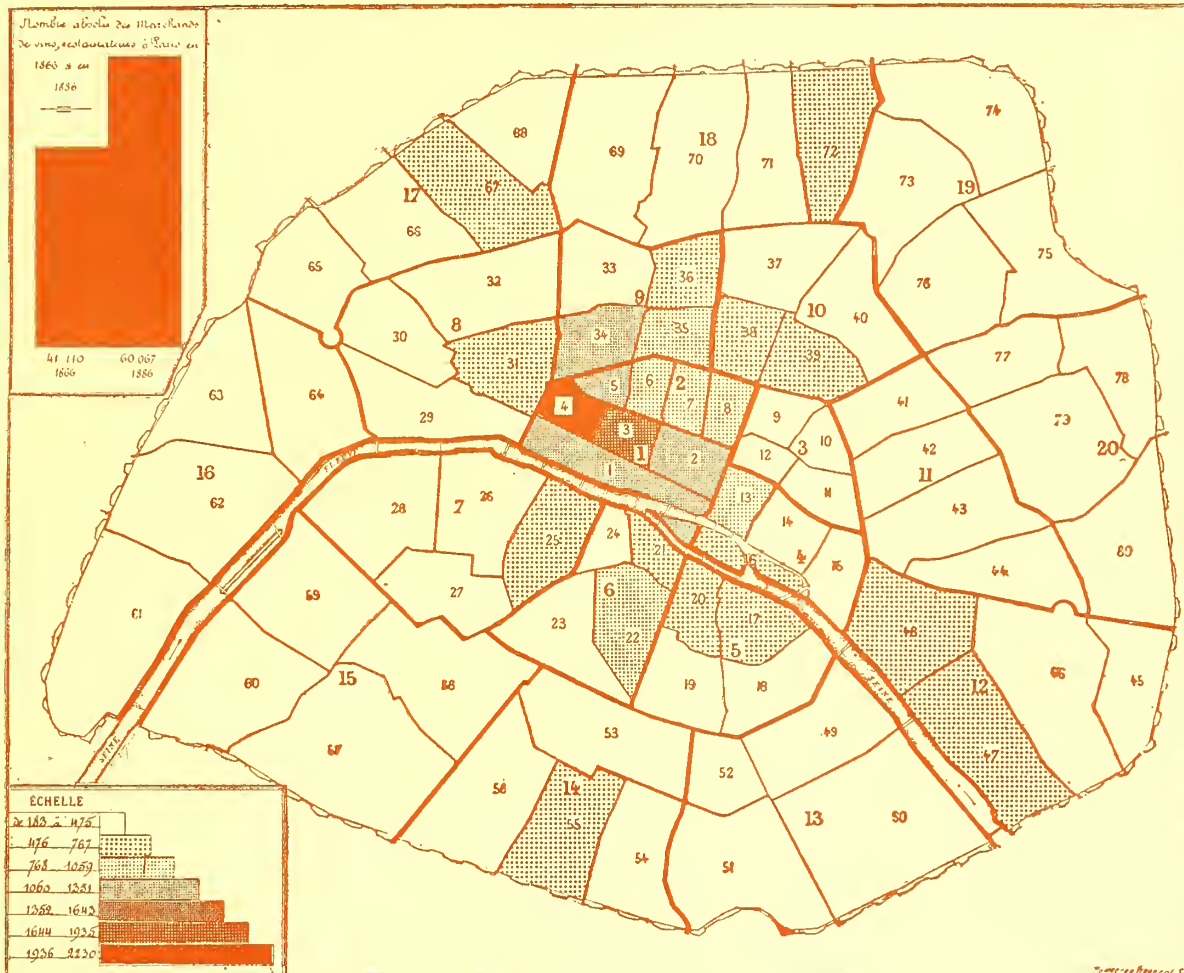
Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont COURTIERS DE COMMERCE ?

37



PROFESSIONS *(Suite et fin).*

Sur 10,000 individus exerçant eux-mêmes une profession quelconque, combien sont MARCHANDS DE VINS ? 38



LIEU DE NAISSANCE

Lieu de naissance des habitants.

SOURCE : *Résultats statistiques du dénombrement de 1886.*

Sur 1,000 habitants, combien sont NÉS HORS PARIS ? (1886)

39



ÉTRANGERS

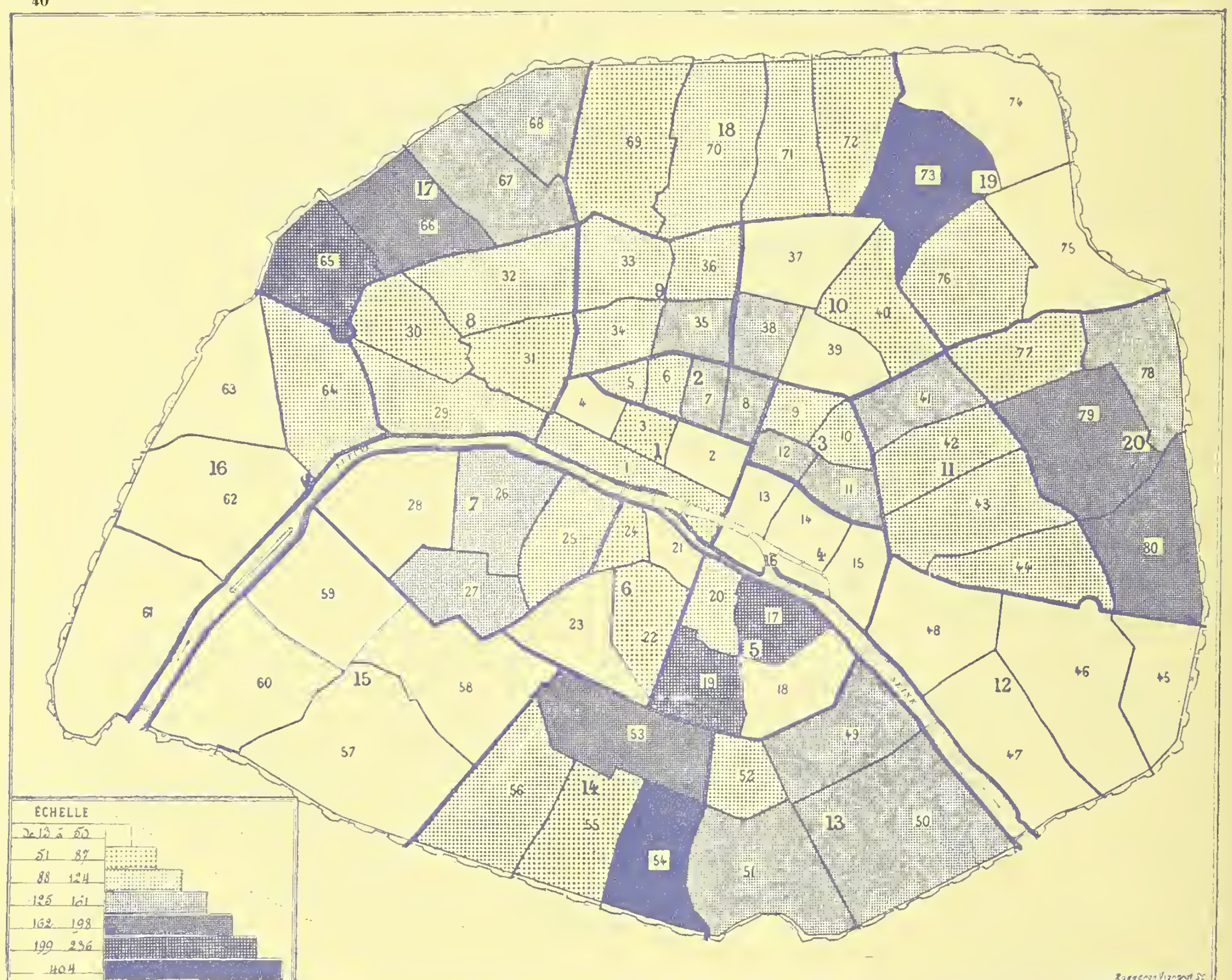
Des Étrangers à Paris.

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 20.)

SOURCE : *Résultats statistiques du dénombrement de 1886.*

Sur 1,000 habitants, combien sont NATURALISÉS FRANÇAIS ? (1886)

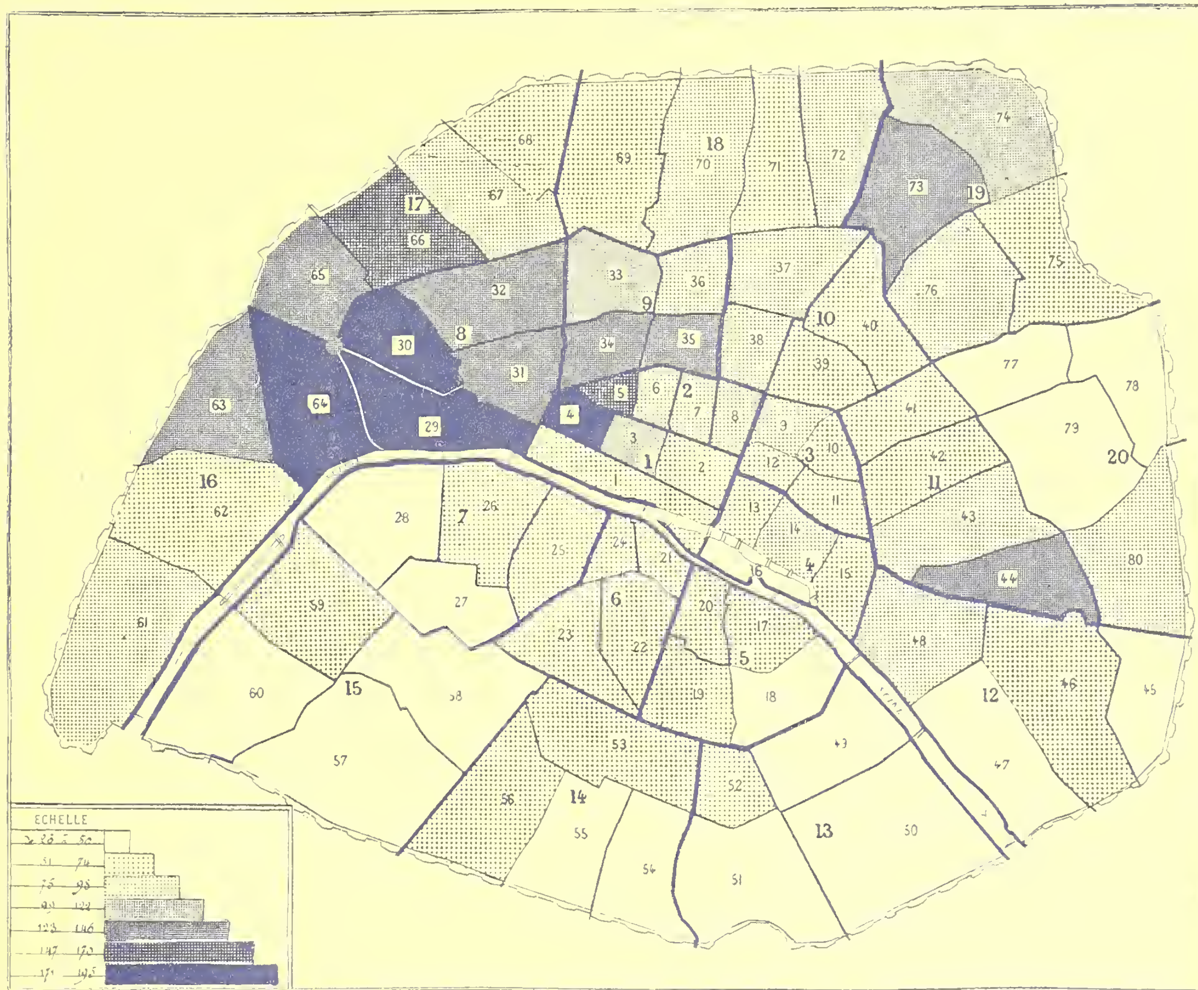
40



DES ÉTRANGERS A PARIS *(Suite)*.

Sur 1,000 habitants, combien sont ÉTRANGERS ? (1886)

41



Sur 1,000 étrangers, combien sont NÉS EN FRANCE ? (1886)

42



DES ÉTRANGERS A PARIS *(Suite.)*

Nombre absolu des ALLEMANDS.

43

Nombre absolu des Allemands à Paris lors de chaque recensement.

1872 1876 1881 1886

ÉCHELLE

au dessous de 263
264 à 506
507 749
750 992
993 1235
1236 1478
1479 1721

Nombre absolu des ANGLAIS.

44

Nombre absolu des Anglais à Paris lors de chaque recensement.

1861 1866 1872 1876 1881 1886

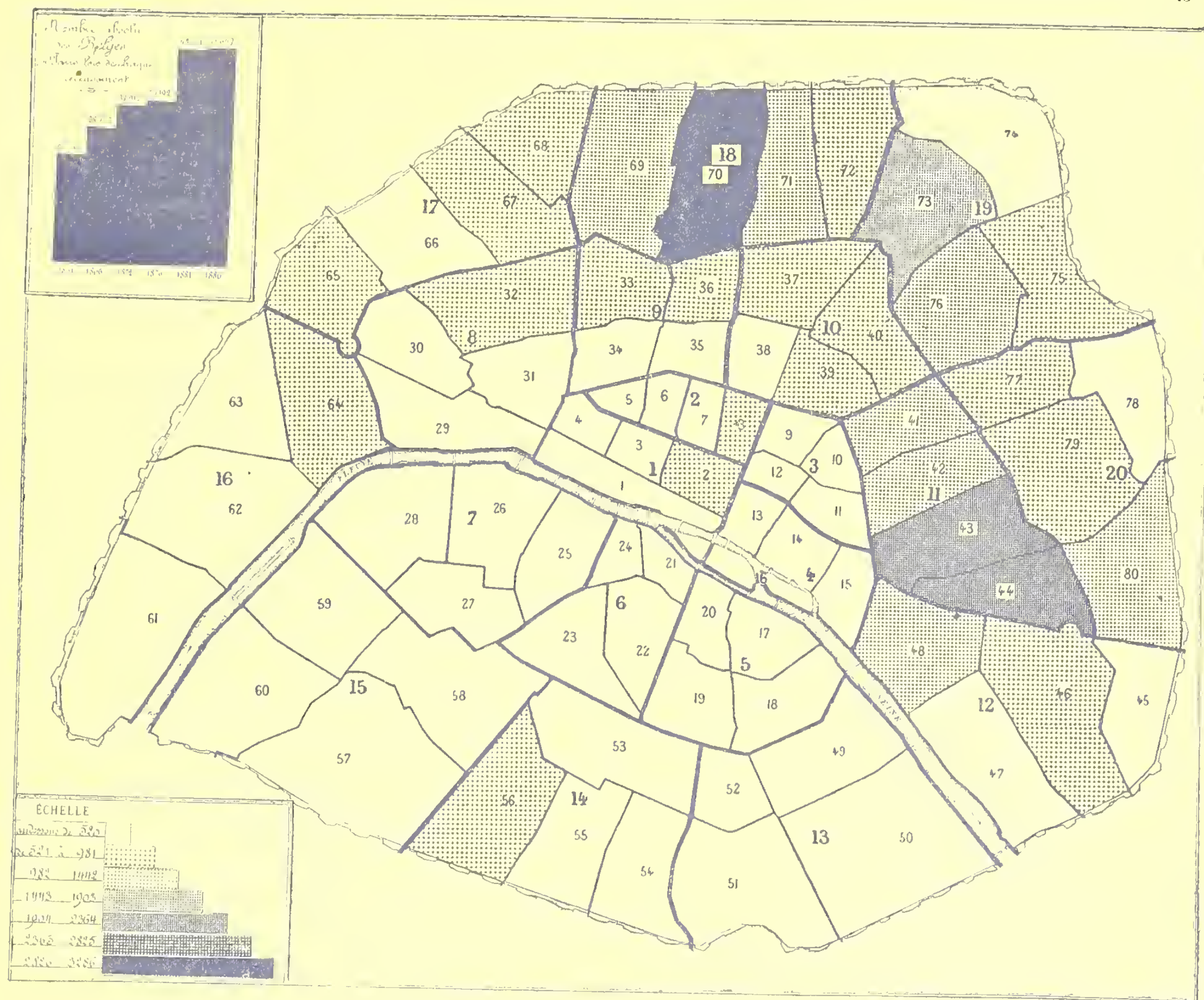
ÉCHELLE

au dessous de 184
de 185 à 366
367 548
549 730
731 912
913 1094
1095 1276

DES ÉTRANGERS A PARIS *(Suite.)*

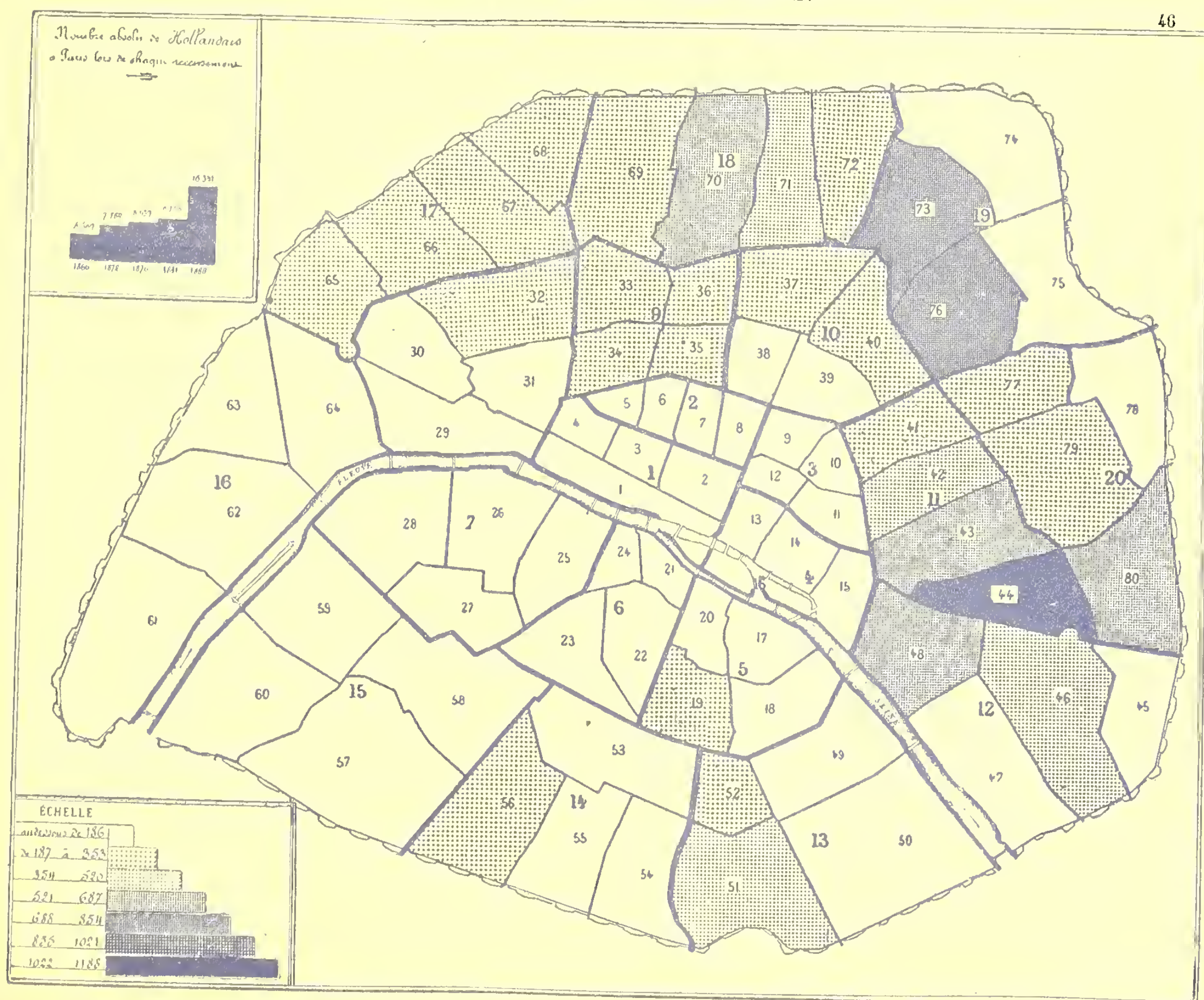
Nombre absolu des BELGES.

45



Nombre absolu des HOLLANDAIS.

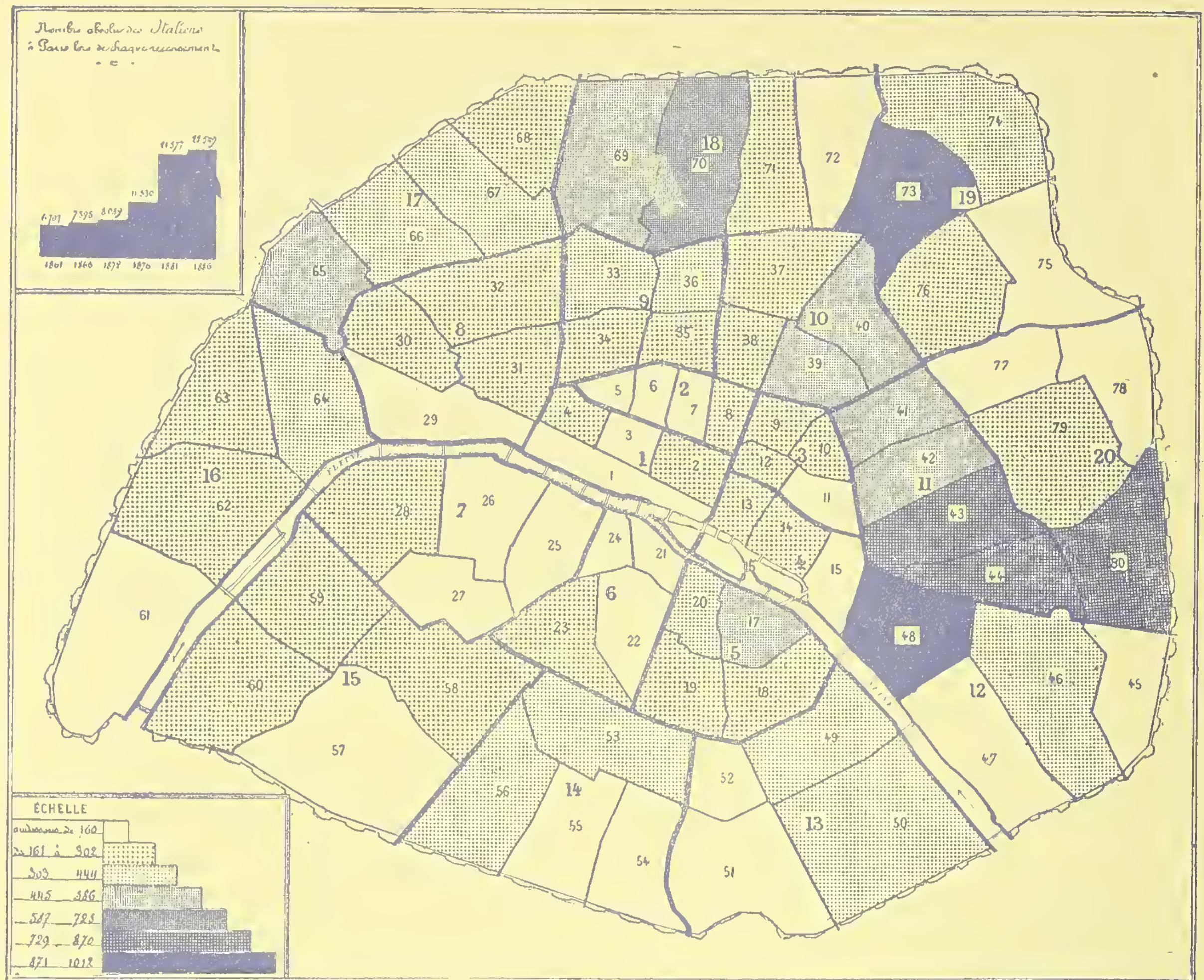
46



DES ÉTRANGERS A PARIS *(Suite et fin.)*

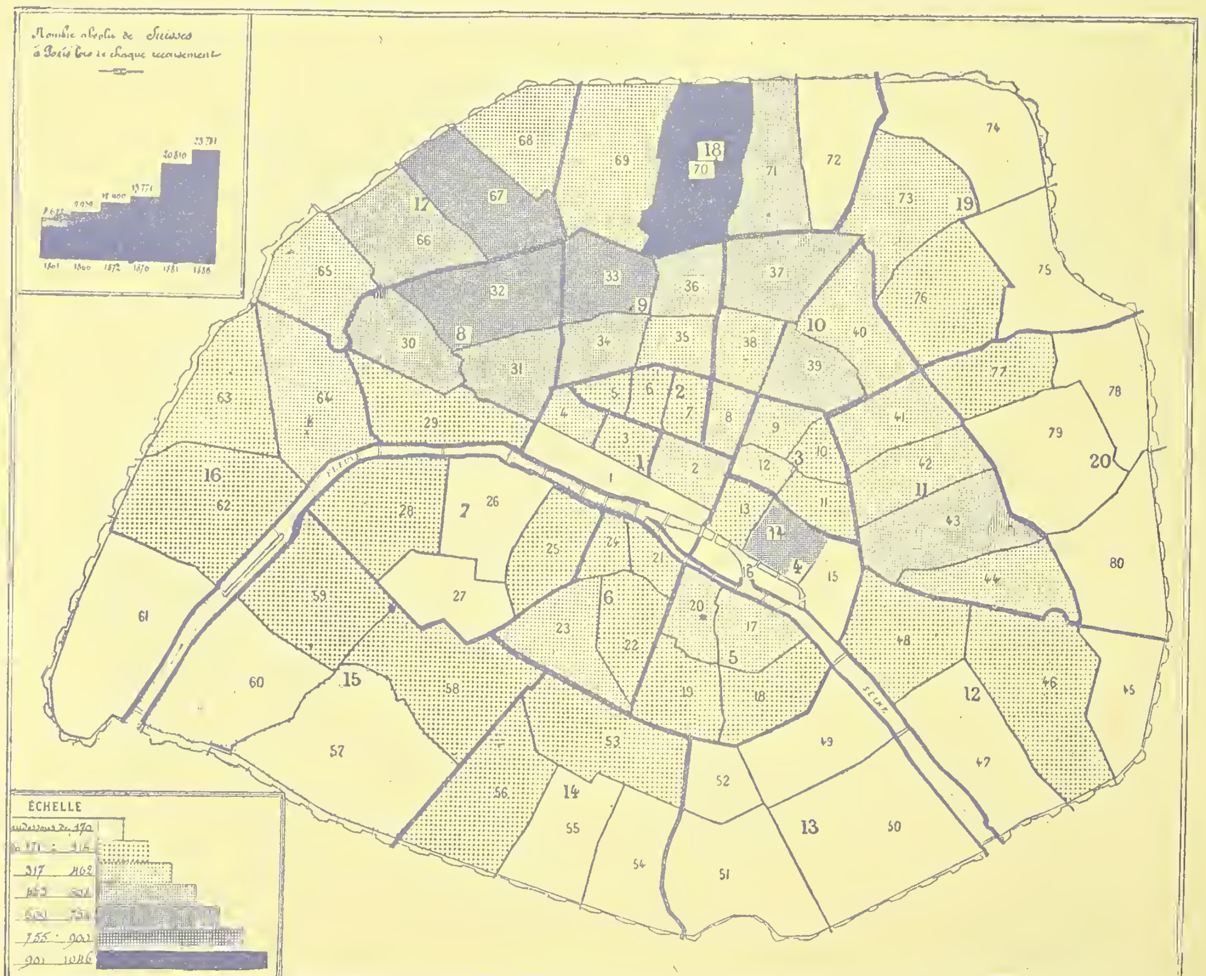
Nombre absolu des ITALIENS.

47



Nombre absolu des SUISSES.

48

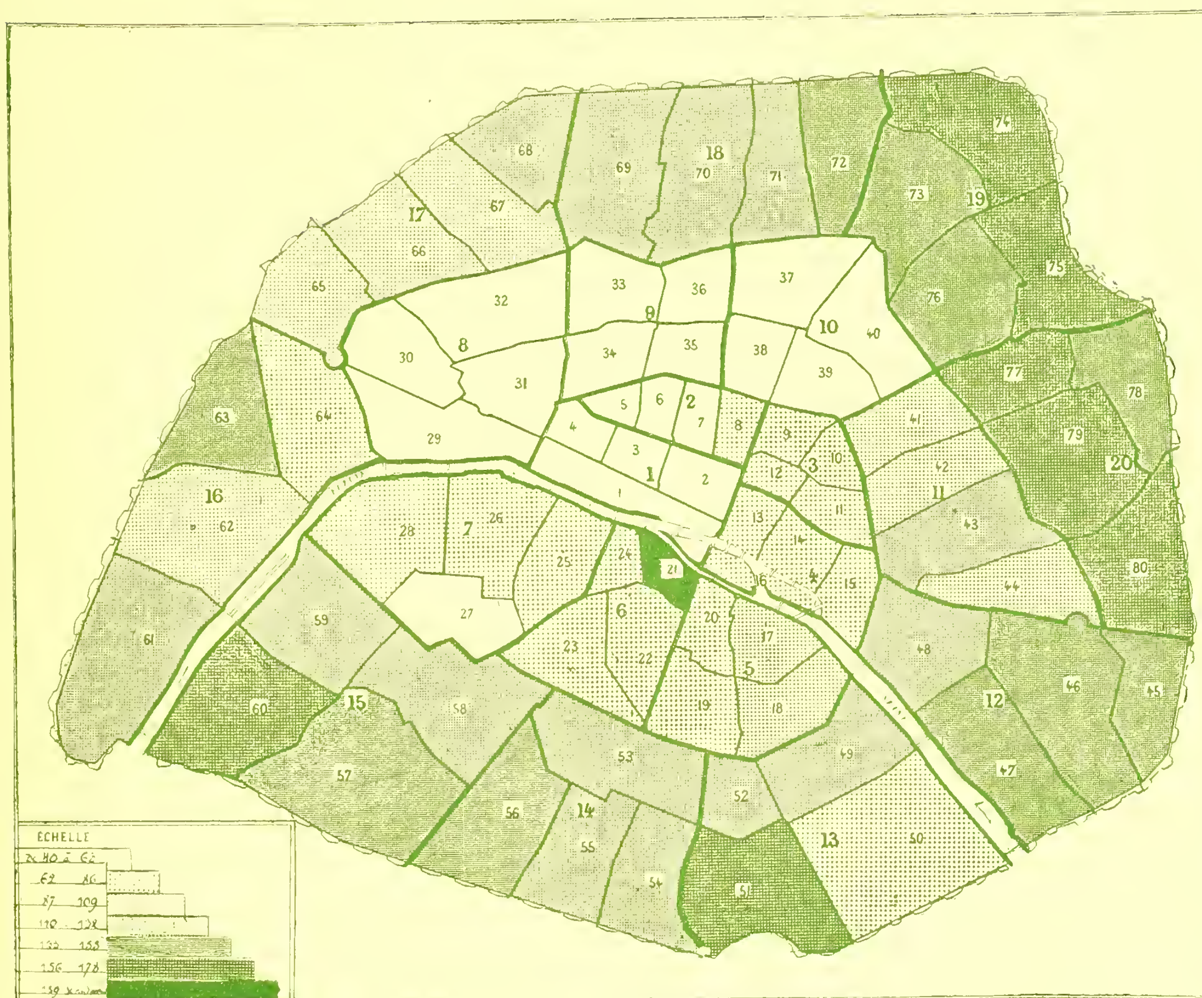


POPULATION PAR AGE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 22.)

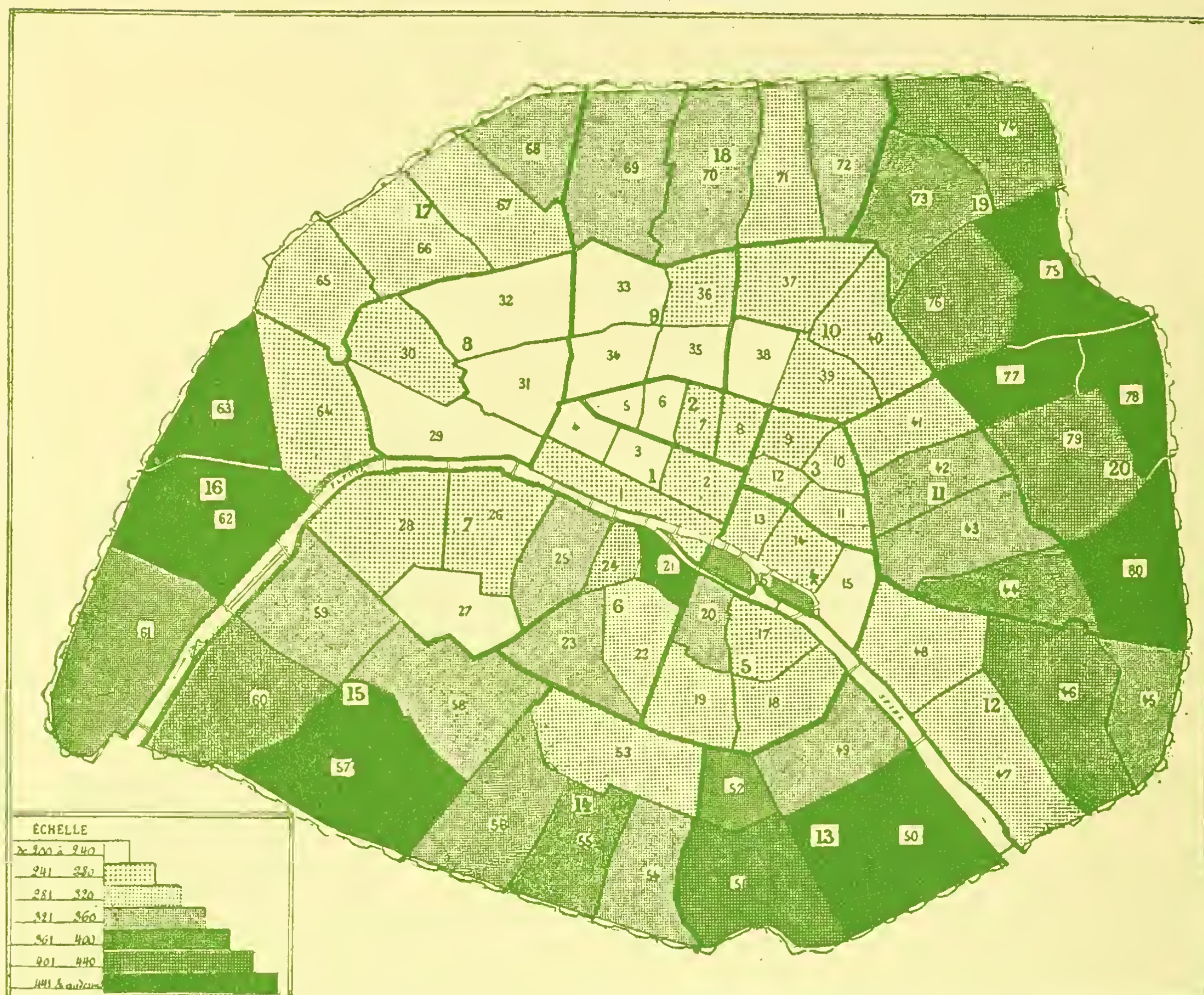
SOURCE : *Résultats statistiques du dénombrement de 1886.*

Pour 1,000 habitants de 20 à 60 ans, combien d'ENFANTS DE 0 A 4 ANS ? 49

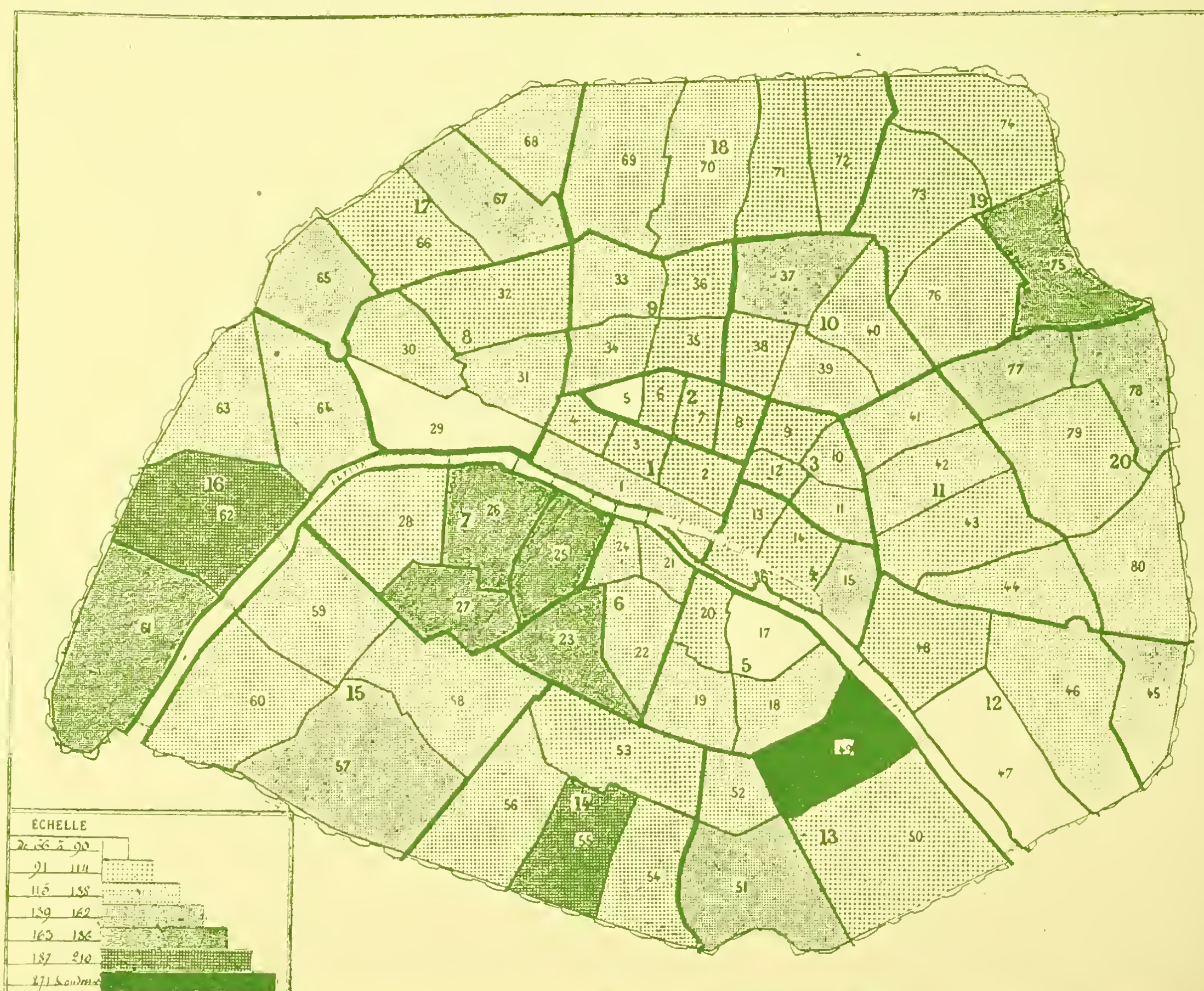


POPULATION PAR AGE *(Suite.)*

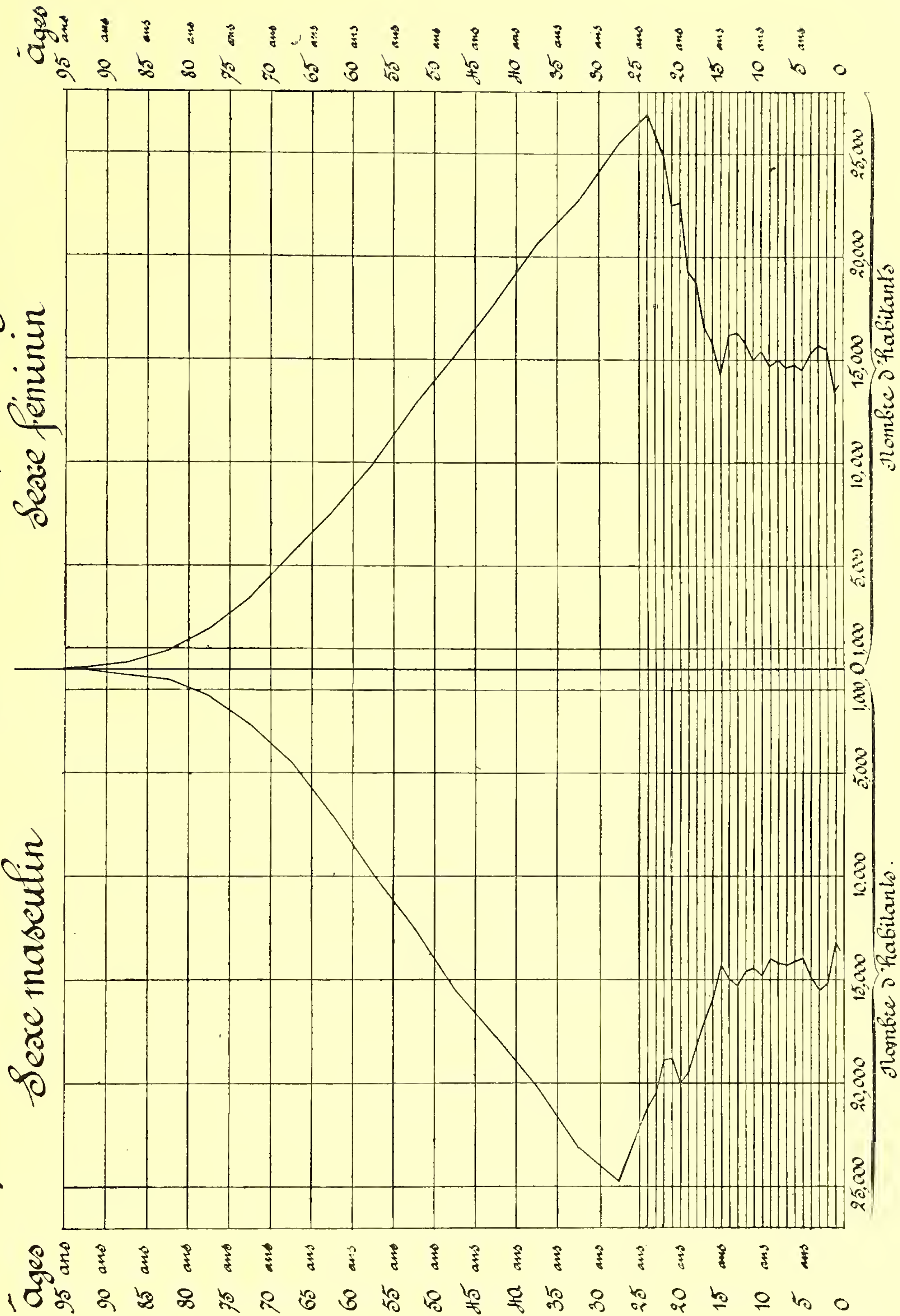
50 **Pour 1,000 habitants de 20 à 60 ans, combien de 5 A 19 ANS ?**



51 **Pour 1,000 habitants de 20 à 60 ans, combien de VIEILLARDS DE PLUS DE 60 ANS ?**



POPULATION PAR AGE *(Suite et fin.)*



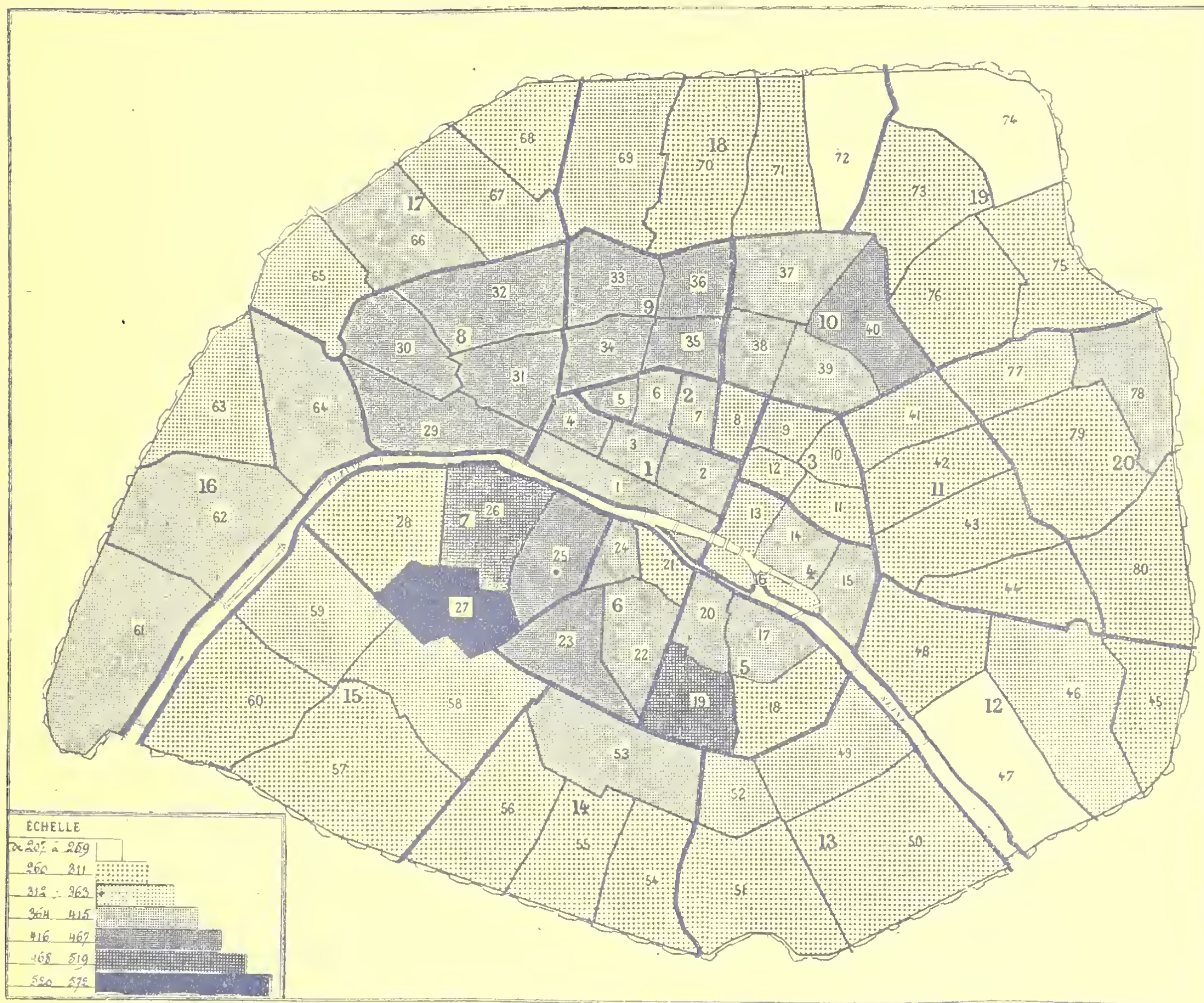
POPULATION PAR AGE ET PAR ÉTAT CIVIL

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 27.)

SOURCE : *Résultats statistiques du dénombrement de 1886.*

Pour 1,000 habitants de 20 à 60 ans, combien de CÉLIBATAIRES?

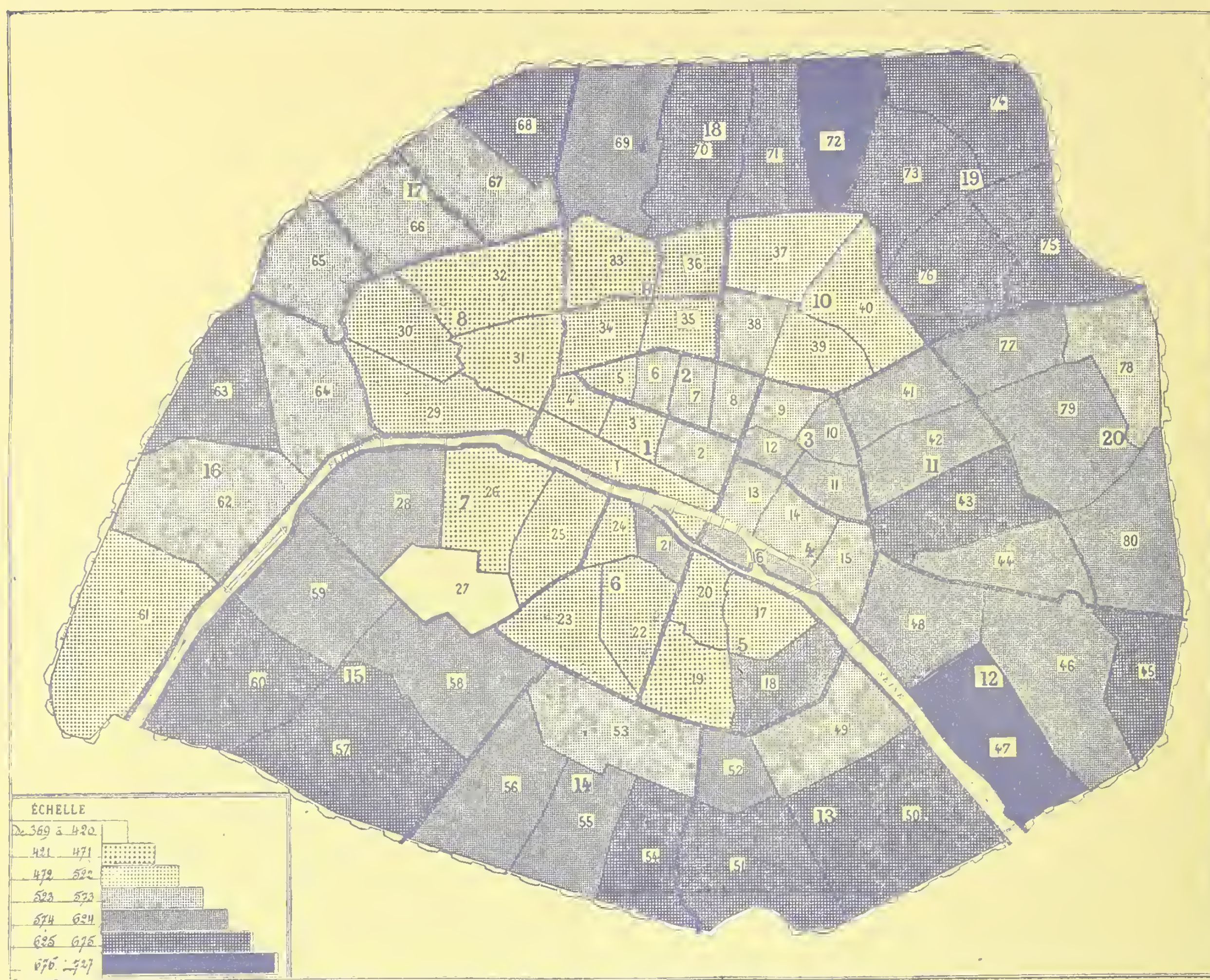
53



POPULATION PAR AGE ET PAR ÉTAT CIVIL *(Suite.)*

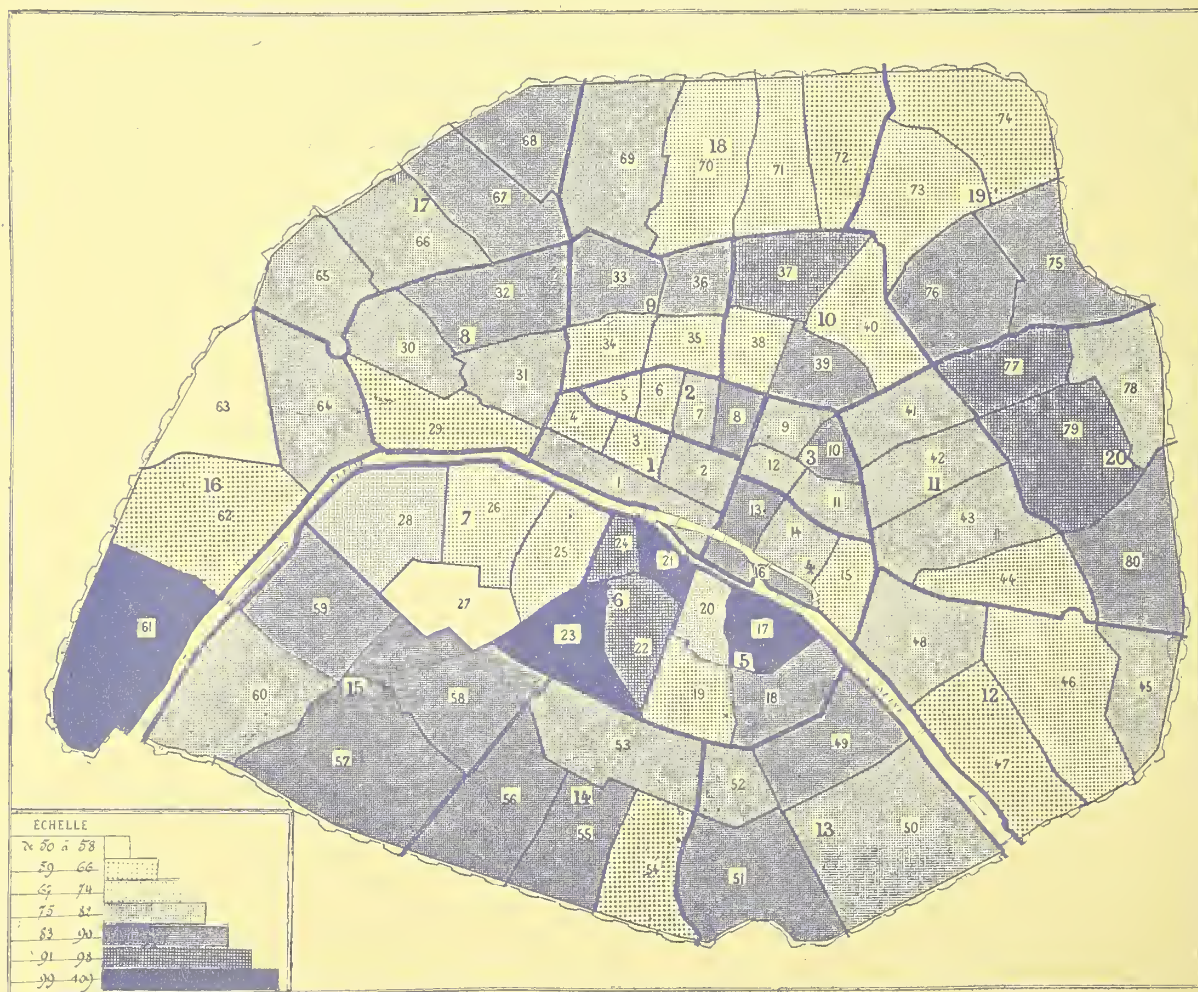
Pour 1,000 habitants de 20 à 60 ans, combien de MARIÉS?

54



Pour 1,000 habitants de 20 à 60 ans, combien de VEUFS?

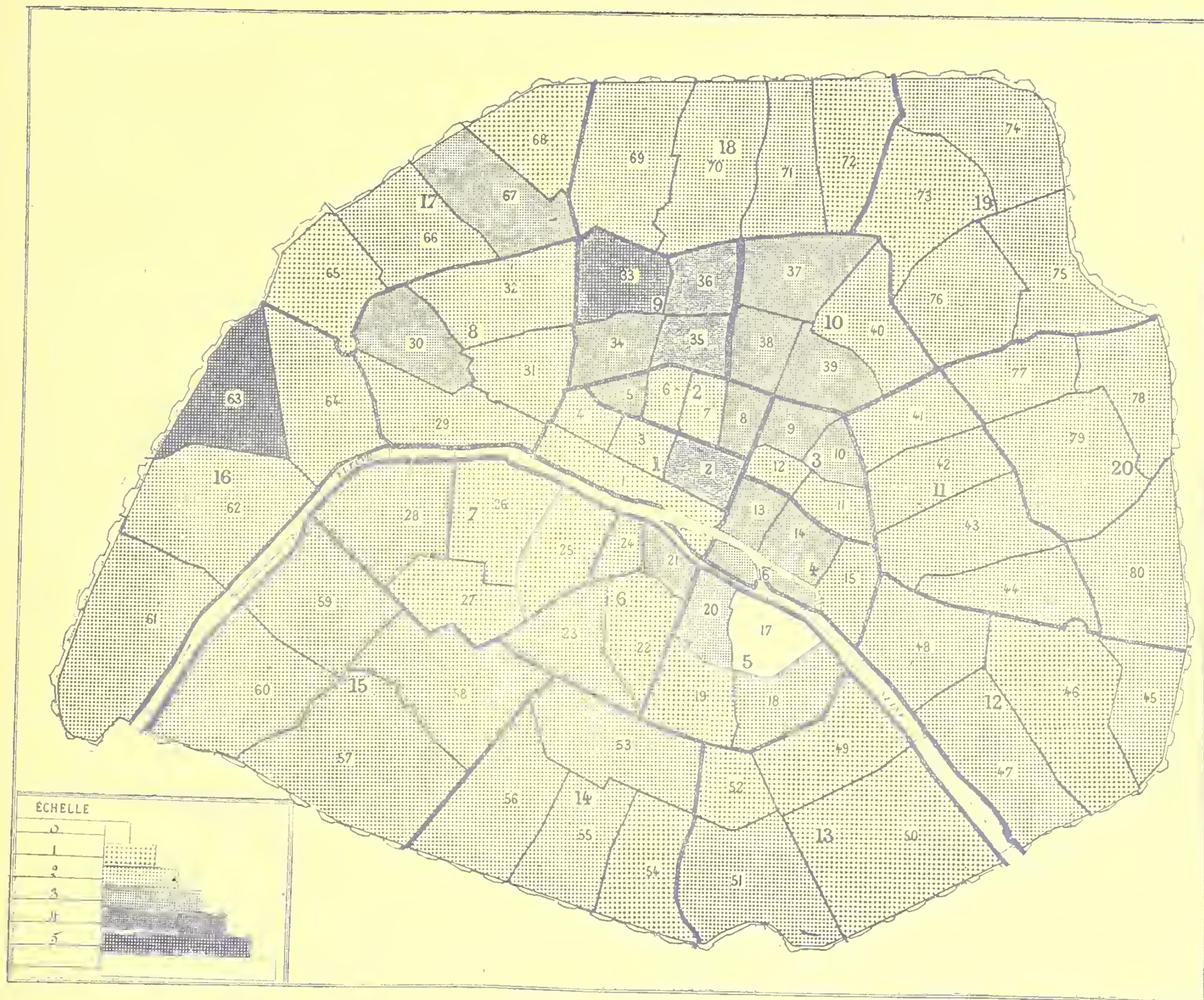
55



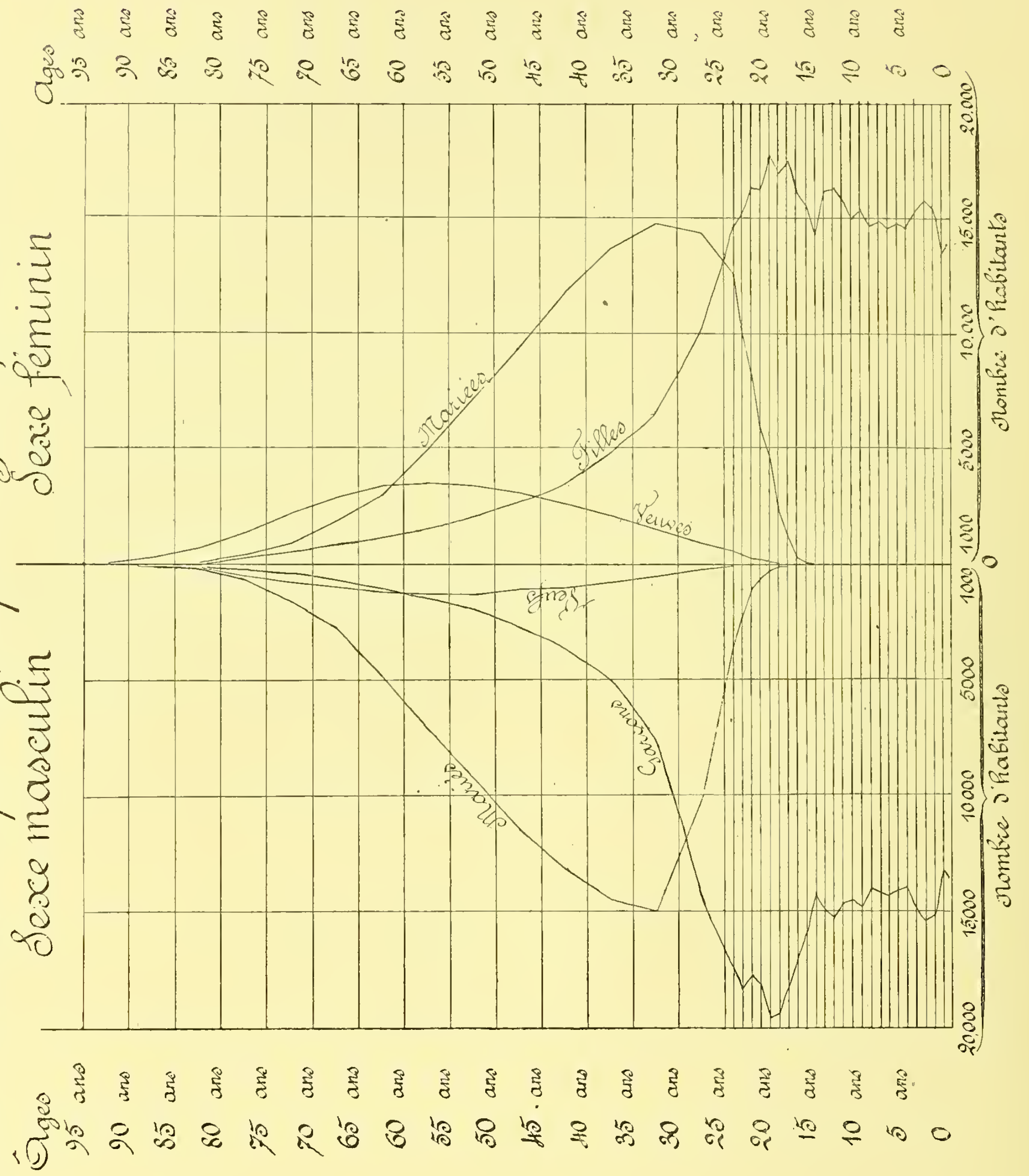
POPULATION PAR AGE ET PAR ÉTAT CIVIL *(Suite.)*

Pour 1,000 habitants de 20 à 60 ans, combien de DIVORCÉS ?

56



57

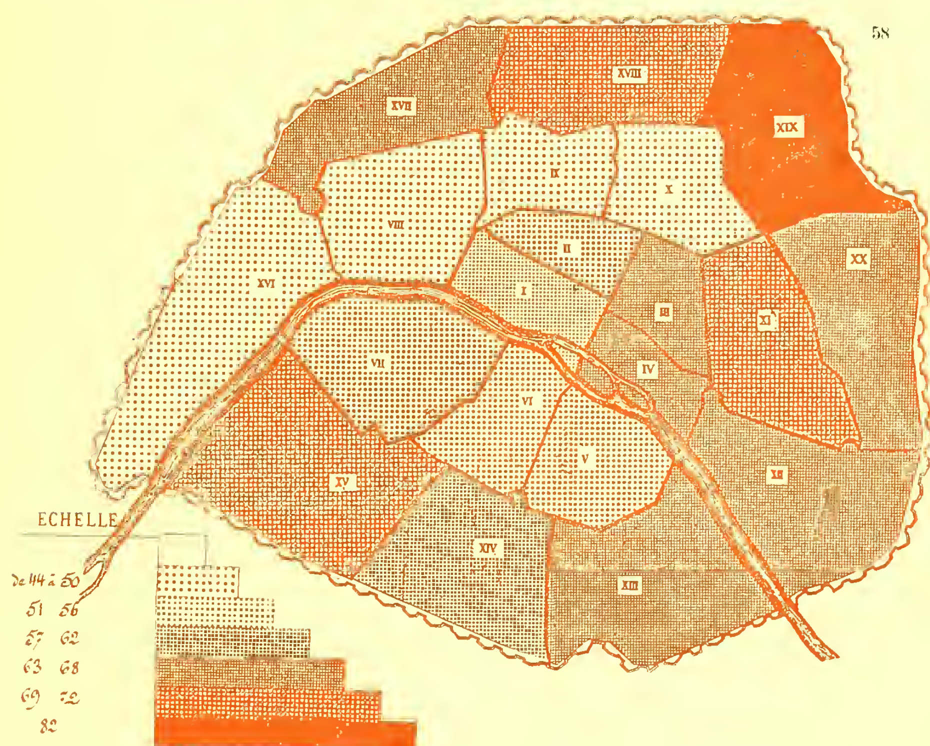

Population de Paris par sexe par âge & par état civil en 1886.
Sexe féminin
Sexe masculin
Mariées
Filles
Veuves
Veufs
Garçons
Mariés
Nombre d'habitants
Nombre d'habitants
Âges
Âges

NUPTIALITÉ

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 29.)

SOURCE : *Annuaire statistique de la Ville de Paris.*

Pour 1,000 femmes mariables de 15 à 50 ans, combien de MARIAGES ANNUELS ? (1881-1885)



NUPTIALITÉ *(Suite)*.

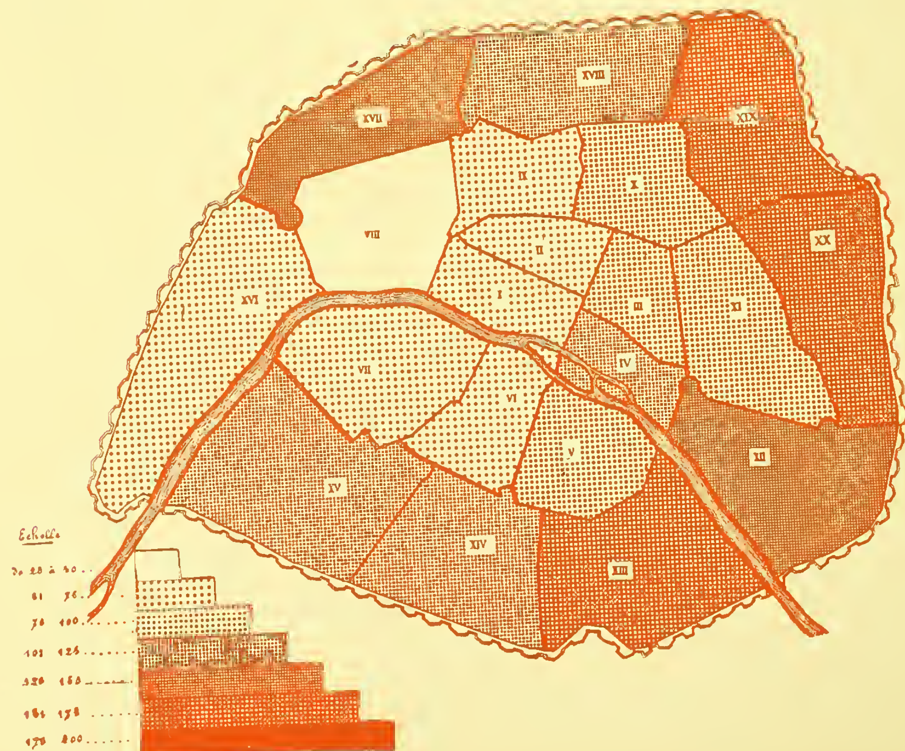
Pour 1,000 mariables (hommes non mariés de 20 à 60 ans et femmes non mariées de 15 à 60 ans), combien de MARIAGES ANNUELS ? (1876-1835)

59



Pour 1,000 mariages, combien avec LÉGITIMATION ? (1835)

60



NUPTIALITÉ *(Suite.)*

Pour 1,000 mariages, combien avec LÉGITIMATION ? (1886)

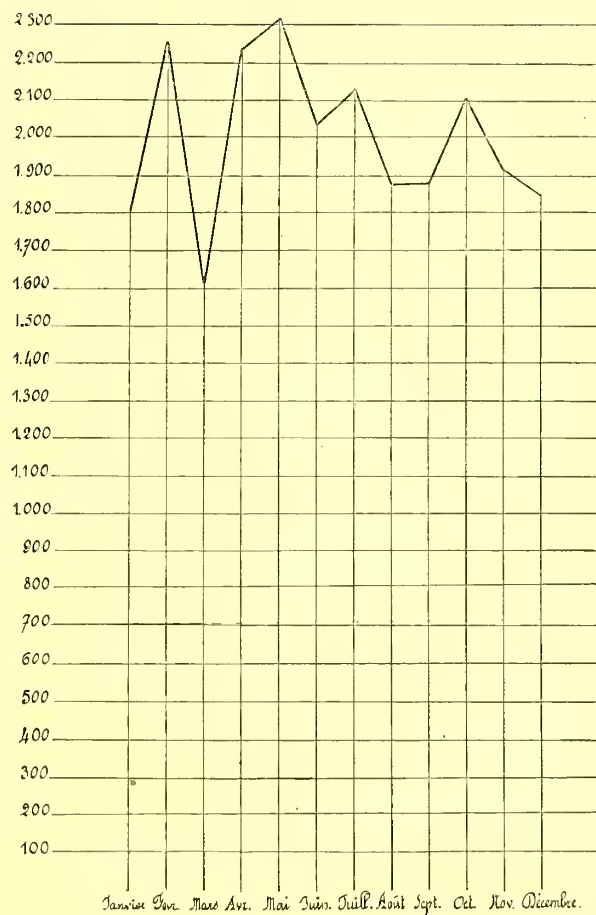
61



62

Sur 1200 Mariages combien en chaque mois de 31 jours

Période 1881-1885

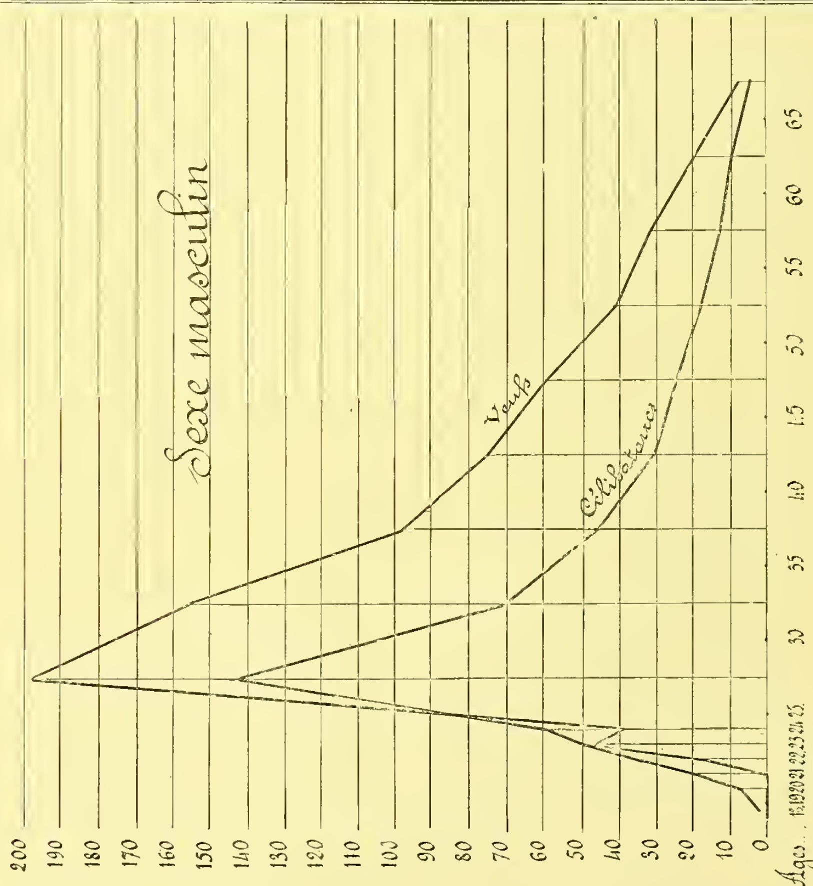


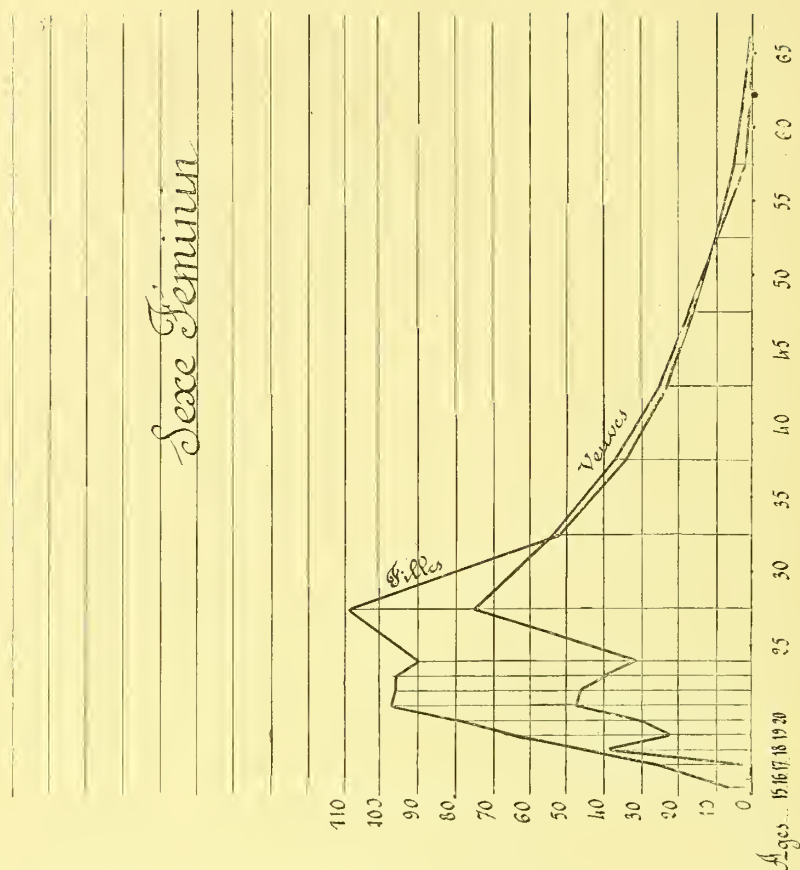
NUPTIALITÉ *(Suite.)*

63

Pour 1,000 habitants de chaque sexe, de chaque âge et de chaque état civil combien de mariages ?

1880-1886





NATALITÉ

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 30.)

SOURCE : *Annuaire statistique de la Ville de Paris.*

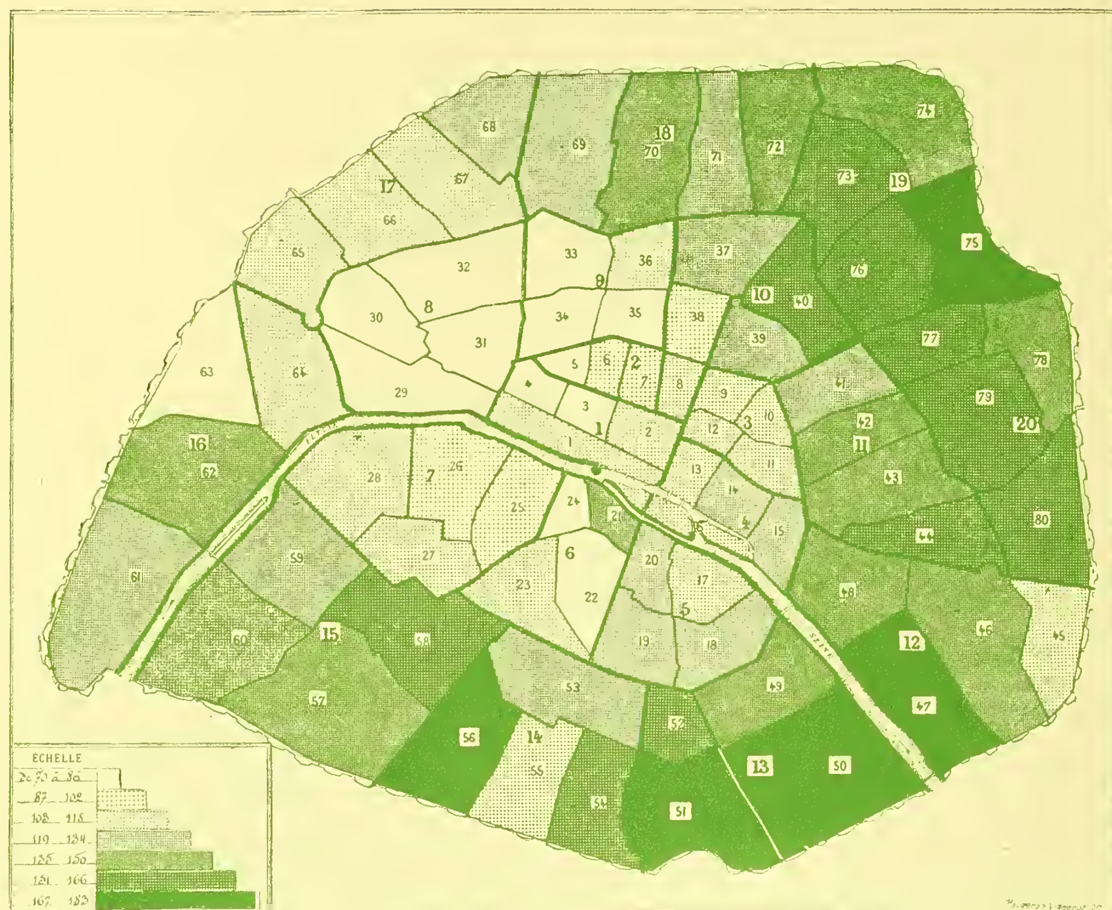
Pour 1,000 femmes de 15 à 50 ans, combien de NAISSANCES ANNUELLES? (1881-85)

64



NATALITÉ *(Suite.)*

Pour 1,000 femmes mariées de 15 à 50 ans, combien de NAISSANCES LÉGITIMES ANNUELLES? (1881-85)



Sur 1,000 couples mariés, combien avaient 3 ENFANTS VIVANTS ou DAVANTAGE le 30 mai 1886?

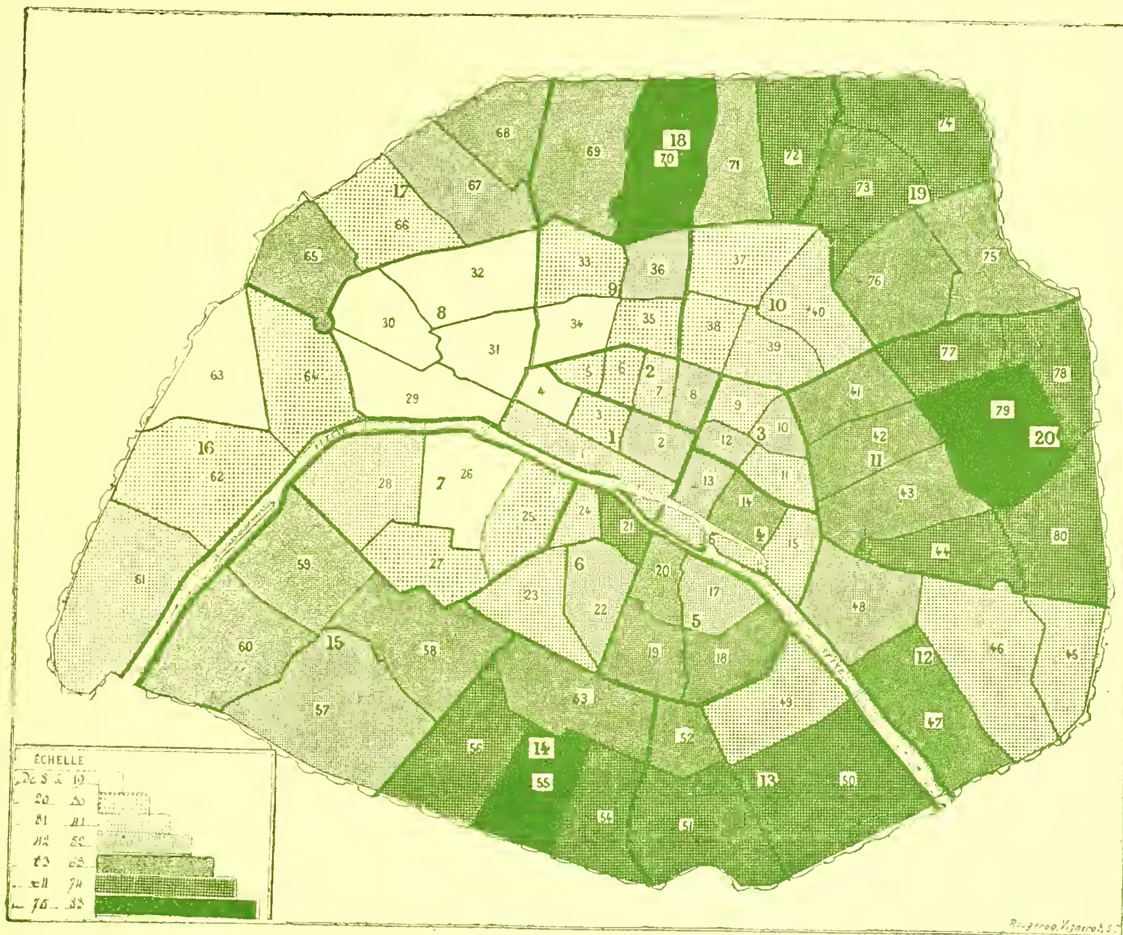
66



NATALITÉ *(Suite et fin.)*

Pour 1,000 femmes non mariées de 15 à 50 ans, combien de NAISSANCES ILLÉGITIMES ANNUELLES? (1881-85)

67



ENFANTS RECONNUS

Sur 1,000 enfants illégitimes nés vivants, combien sont reconnus par le père au moins ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 32.)

SOURCE : *Annuaire statistique de la Ville de Paris.*

Enfants reconnus sur leur acte de naissance (1881-85).

68



ENFANTS RECONNUS *(Suite.)*

Total des enfants reconnus (1880).

69



Total des enfants reconnus (1881-85).

70



ENFANTS RECONNUS *(Suite et fin.)*

Total des enfants reconnus (1886).

71



ENFANTS LÉGITIMÉS

Sur 1,000 enfants illégitimes nés vivants, combien sont légitimés par le mariage ultérieur de leurs parents ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 32.)

SOURCE : *Annuaire statistique de la Ville de Paris.*

1880.

72



ENFANTS LÉGITIMÉS *(Suite et fin.)*

1881-85.

73



1886.

74



ENFANTS MIS EN NOURRICE

Sur 1,000 enfants nés vivants, combien sont envoyés en nourrice (au domicile de la nourrice) (1881-86) ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 33.)

SOURCE : *Annuaire statistique de la Ville de Paris.*

OBSERVATION. — Les écussons marqués sur chaque arrondissement indiquent la proportion des nourrissons élevés au sein et de ceux qui sont élevés au biberon.

Total des enfants nés vivants.

75



ENFANTS MIS EN NOURRICE *(Suite et fin.)*

Sur 1,000 enfants nés vivants, combien sont envoyés en nourrice (au domicile de la nourrice) (1881-86) ?

Observation. — Les écussons marqués sur chaque arrondissement indiquent la proportion des nourrissons élevés au sein et de ceux qui sont élevés au biberon.

Enfants légitimes.

76



Enfants illégitimes.

77



MORTINATALITÉ

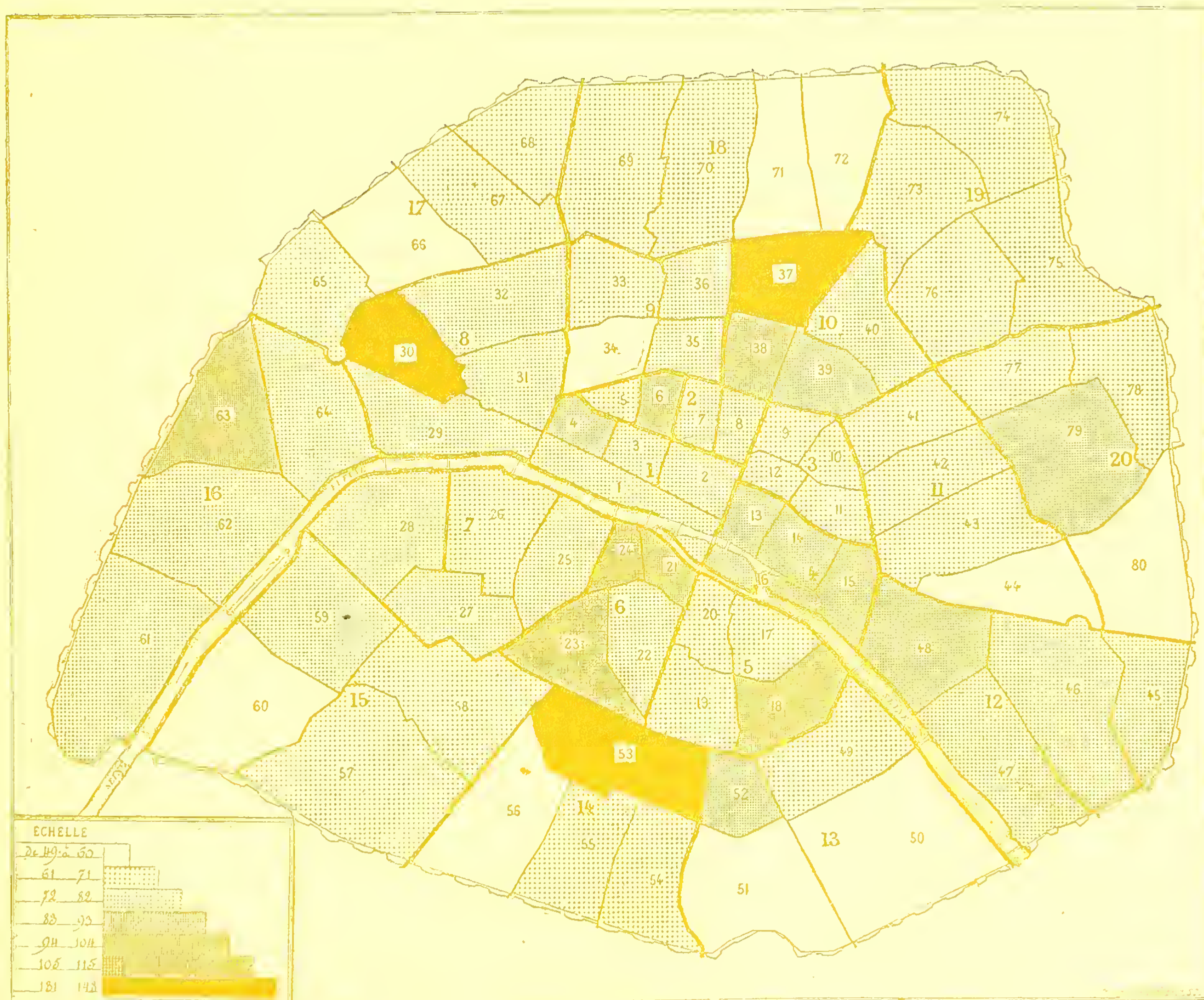
Pour 1,000 naissances (mort-nés compris), combien de mort-nés ? (1881-85)

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 34.)

SOURCE : *Annuaire statistique de la Ville de Paris.*

Mortinatalité générale.

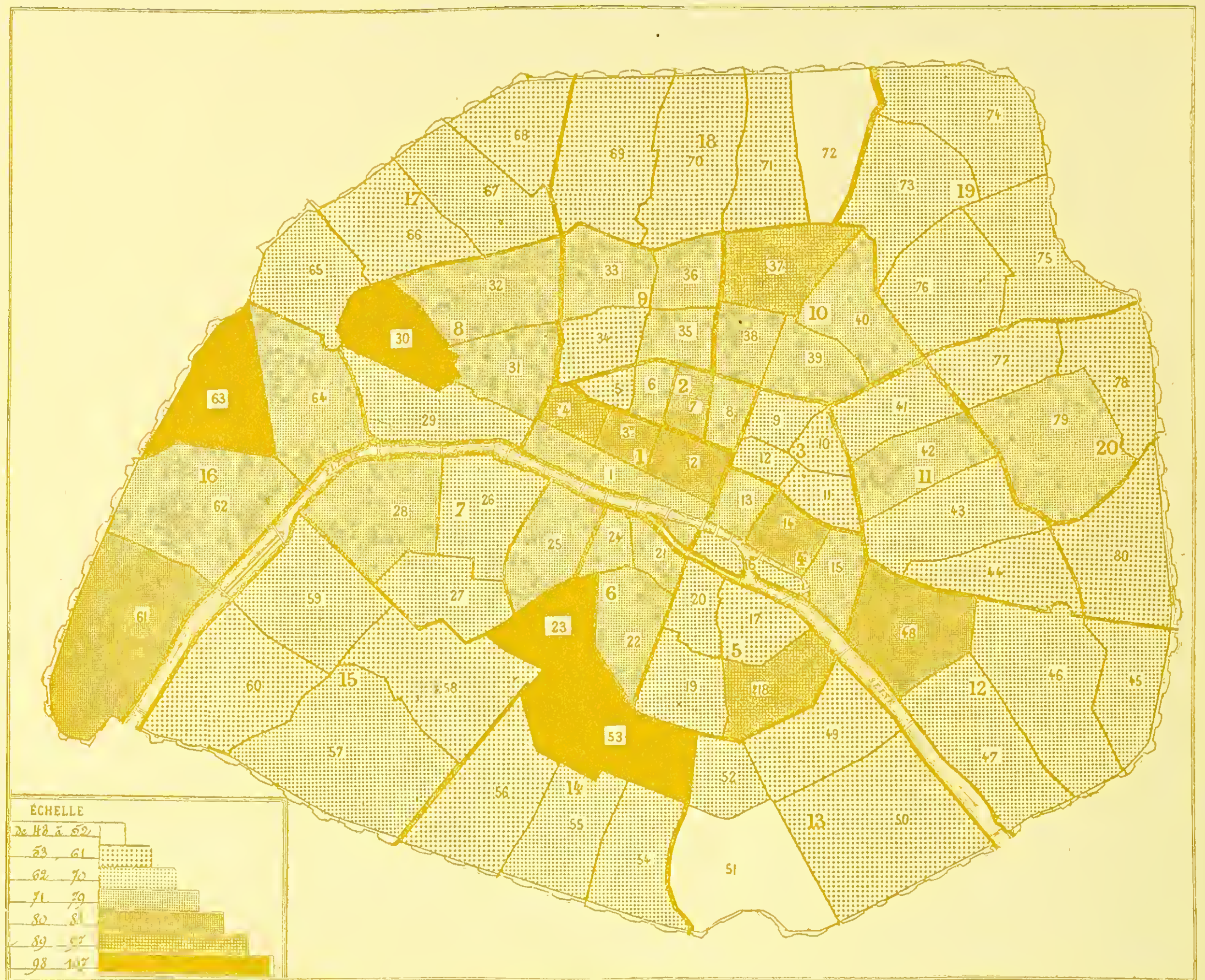
78



MORTINATALITÉ *(Suite et fin.)*

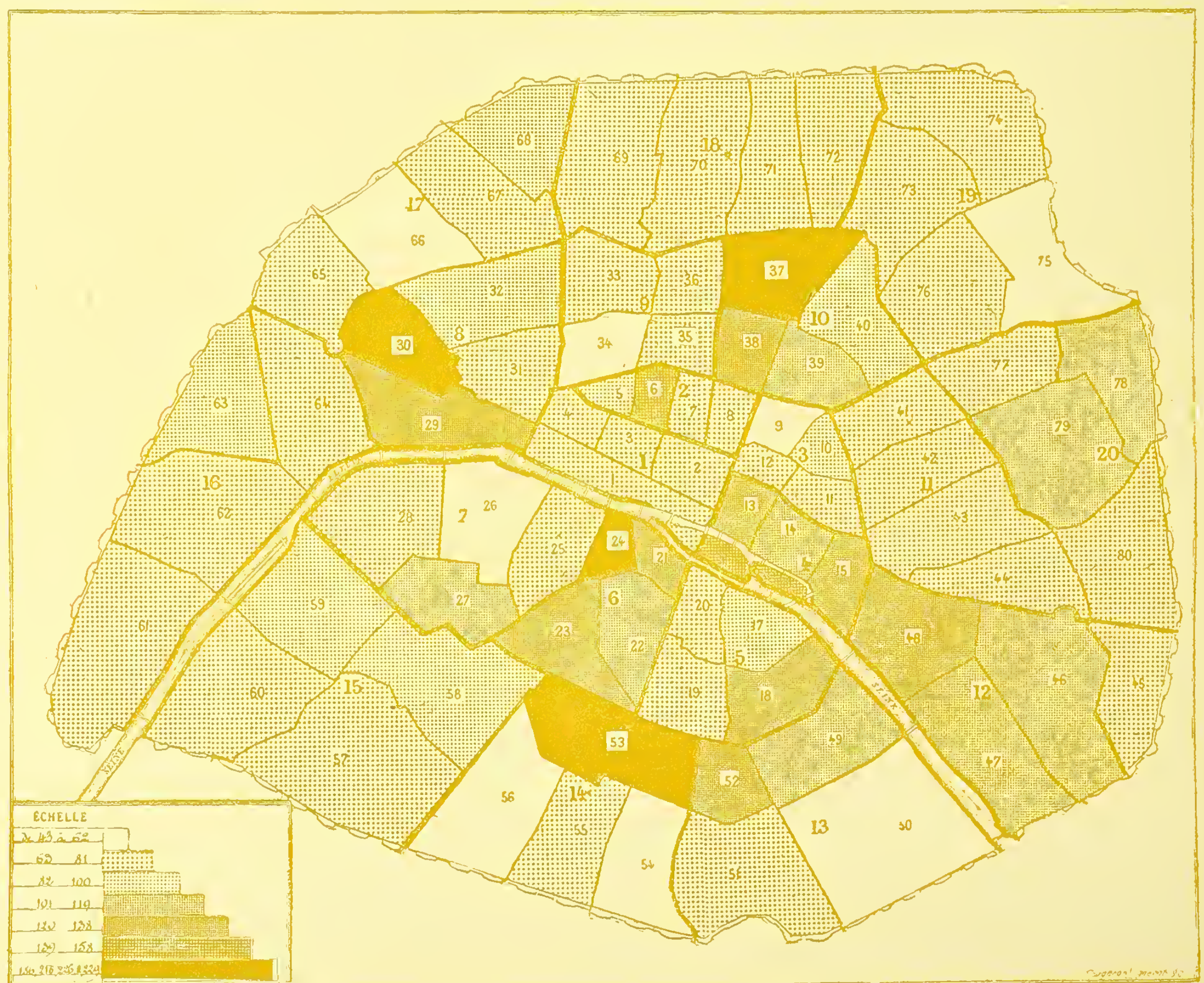
79

Mortinatalité légitime.



80

Mortinatalité illégitime.



MORTALITÉ PAR AGE

Pour 1,000 habitants de chaque âge, combien de décès annuels ? (1881-1885)

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 37.)

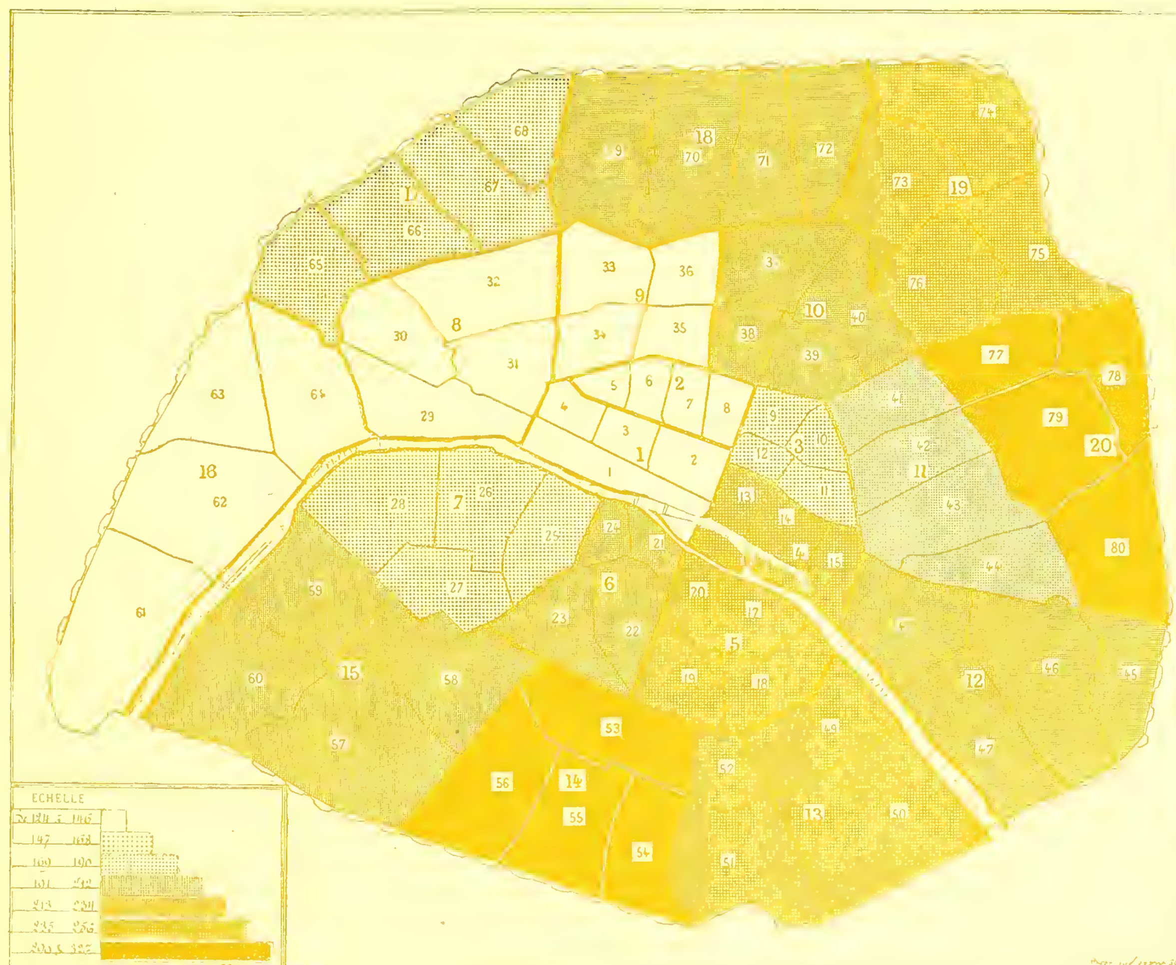
SOURCE : *Annuaire statistique de la Ville de Paris.*

Pour 1,000 enfants nés vivants et non émigrés, combien de décès en un an? (1881-1885)

(Le nombre des enfants vivants de chaque arrondissement a été calculé, en retranchant du nombre des enfants nés, le nombre des enfants envoyés en nourrice hors Paris).

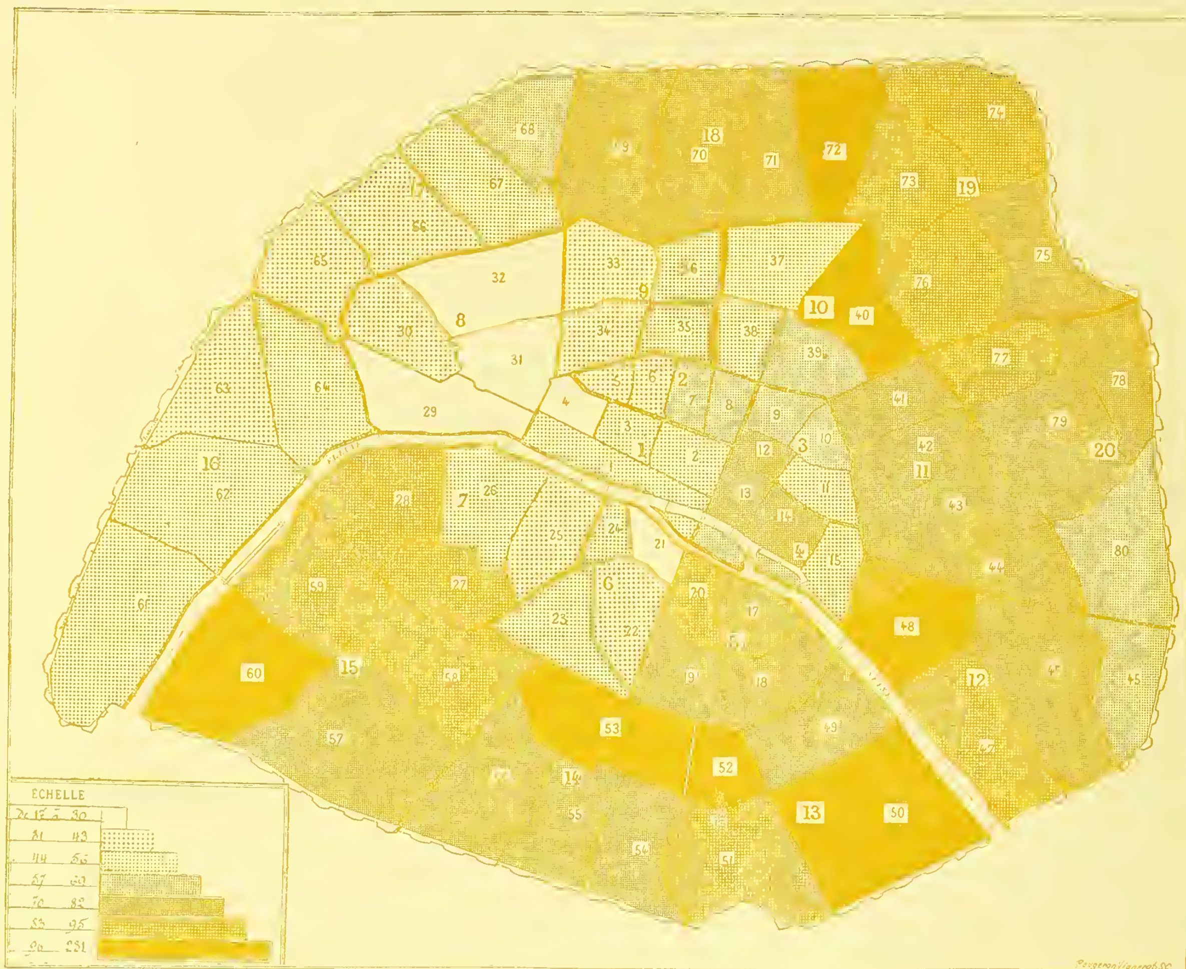
De 0 à 1 an.

81



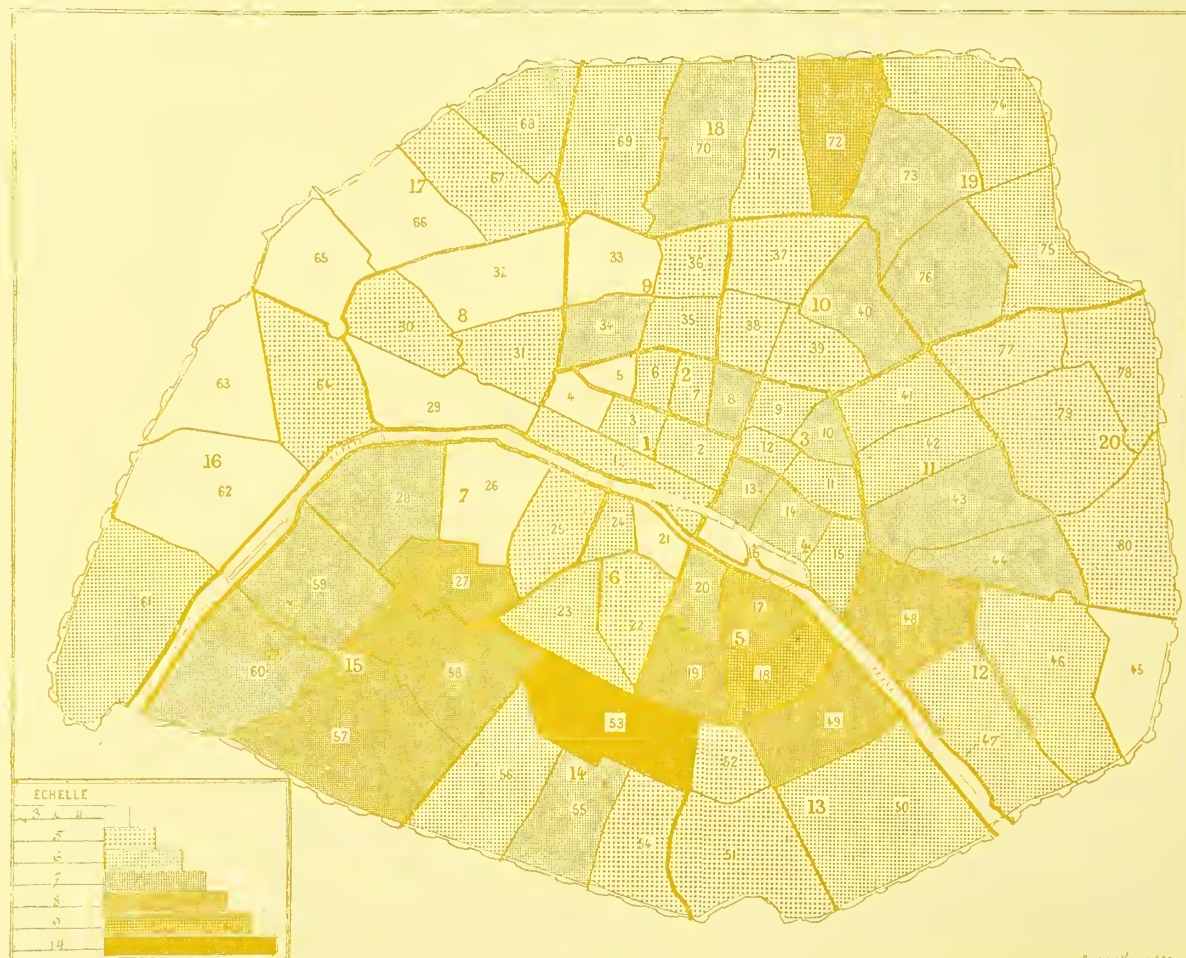
MORTALITÉ PAR AGE *(Suite.)*

Pour 1,000 habitants de 2 à 4 ans, combien de décès en un an? (1881-1885)



Pour 1,000 habitants de 5 à 14 ans, combien de décès en un an? (1881-1885)

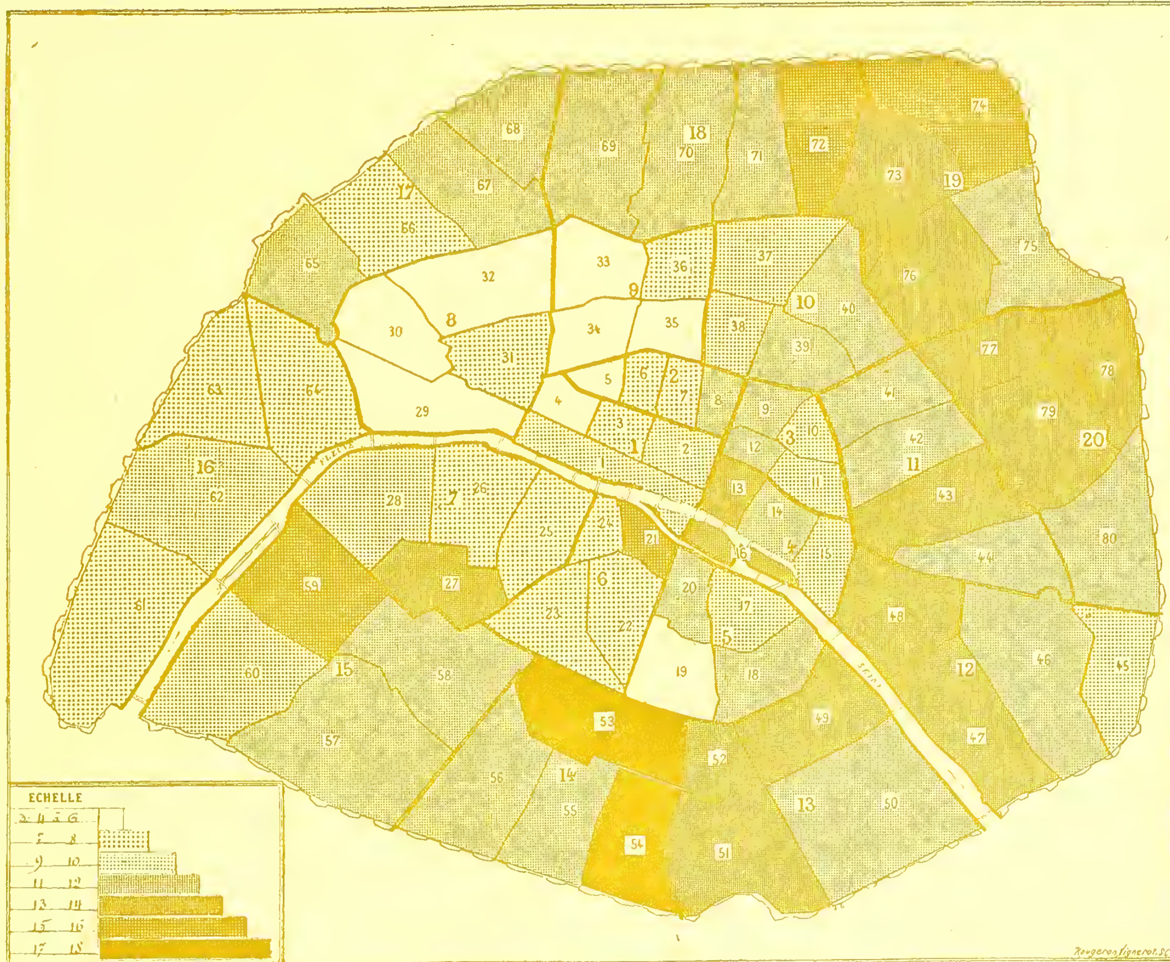
83



MORTALITÉ PAR AGE *(Suite.)*

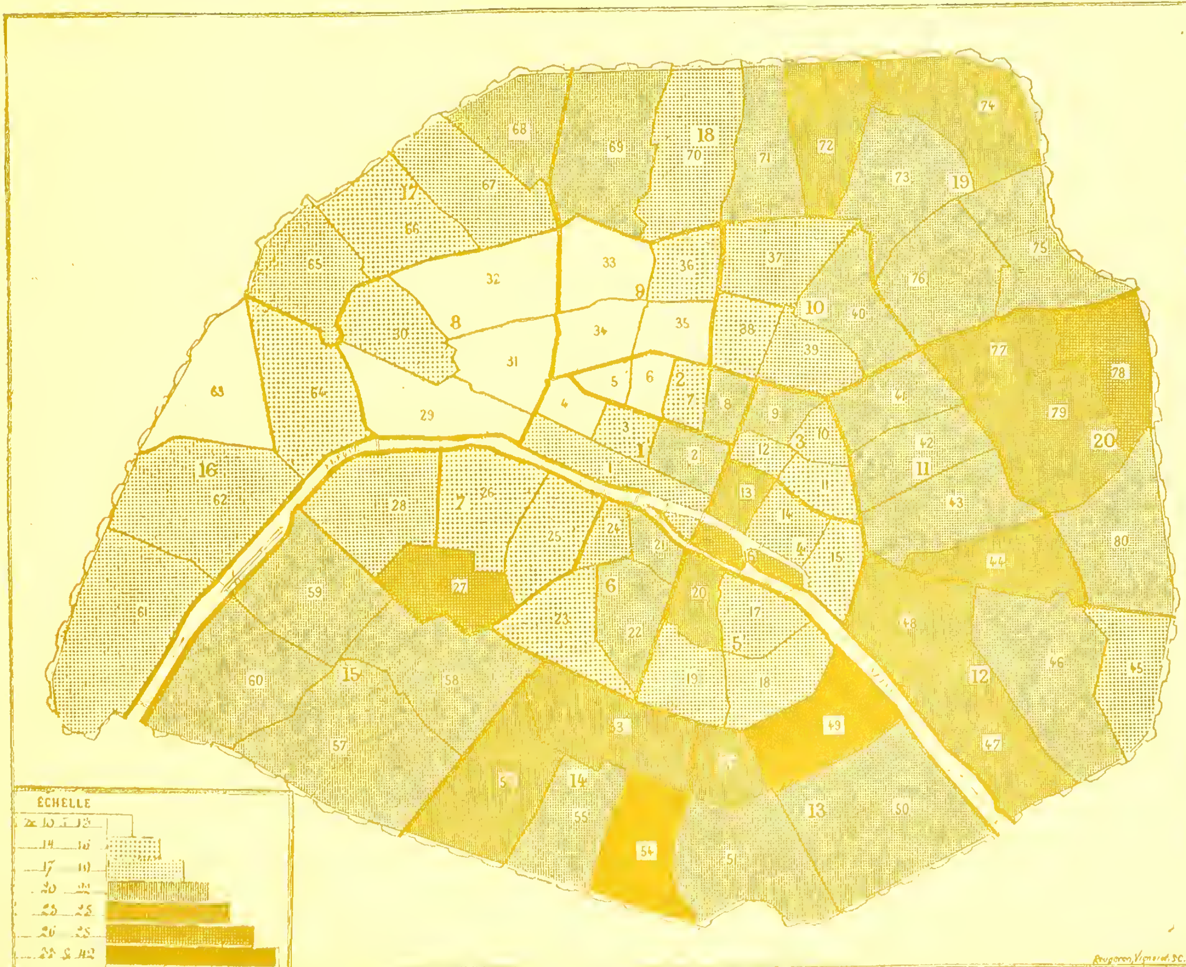
Pour 1,000 habitants de 15 à 34 ans, combien de décès en un an? (1881-1885)

84



Pour 1,000 habitants de 35 a 59 ans, combien de décès en un an? (1881-1885)

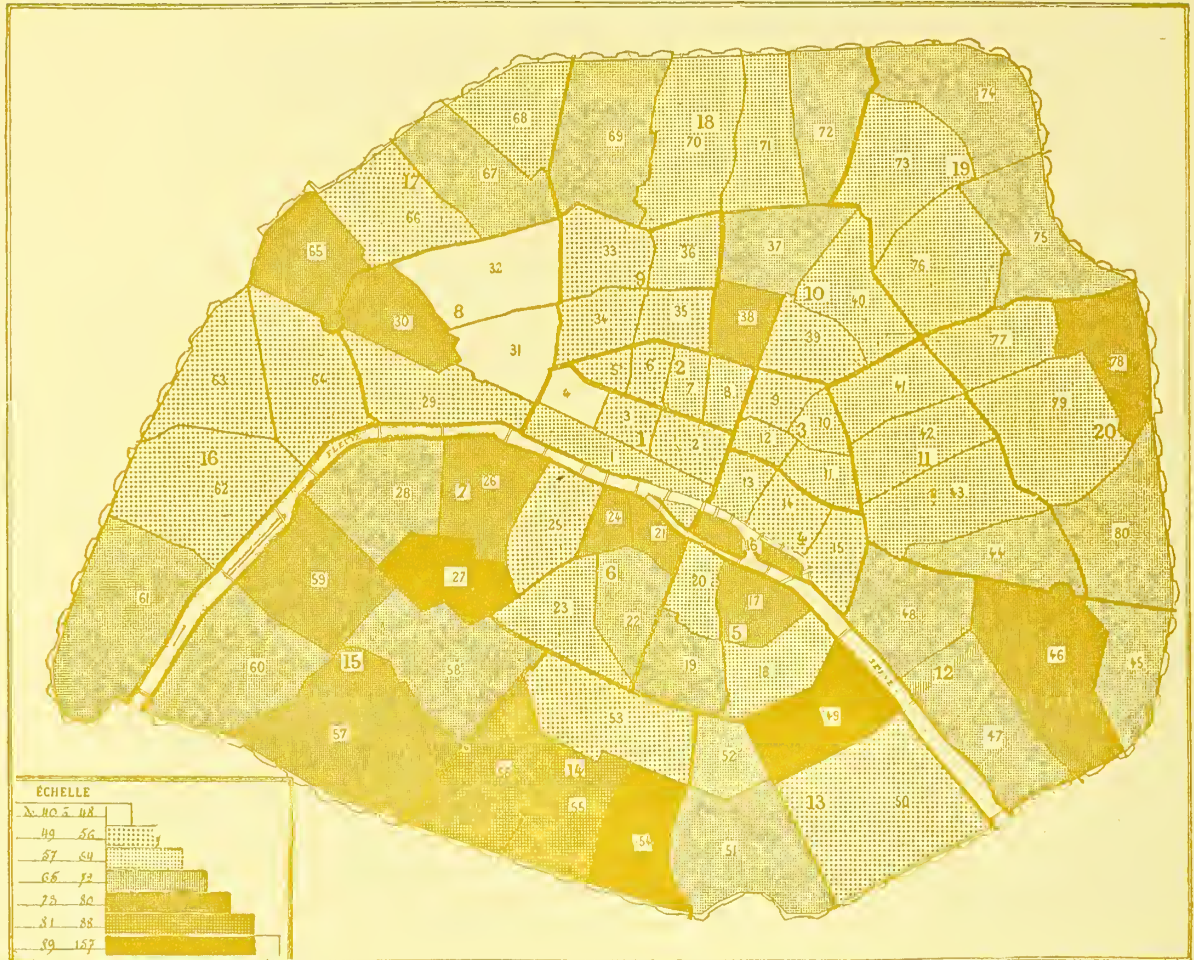
85



MORTALITÉ PAR AGE *(Suite et fin.)*

Pour 1 000 habitants de 60 ans et plus, combien de décès en un an? (1881-1885)

86



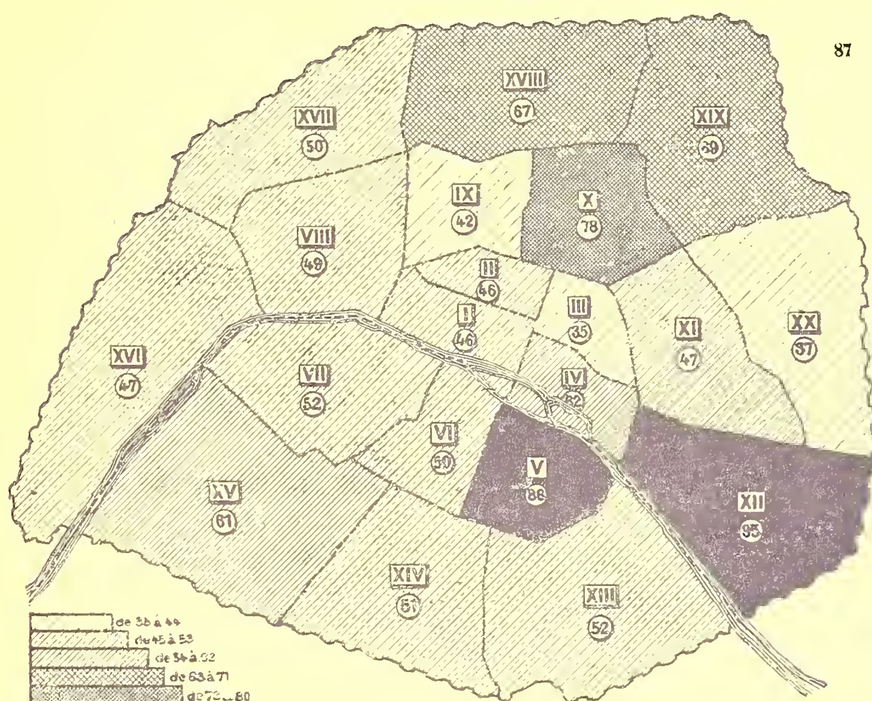
FRÉQUENCE DES PRINCIPALES MALADIES

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels causés par chaque maladie ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 40.)

SOURCES : *Tableaux mensuels de statistique (1865-79) ;*
Annuaire statistique de la Ville de Paris (1880-86).

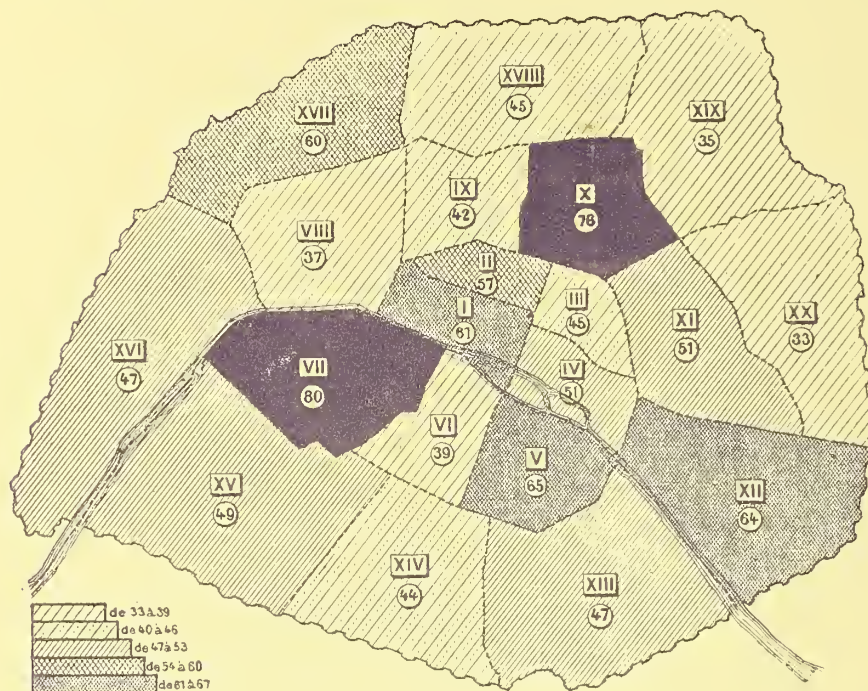
Pour 100,000 habitants combien de décès annuels par FIÈVRE TYPHOIDE ?
1865-1869.



FIÈVRE TYPHOIDE *(Suite.)*

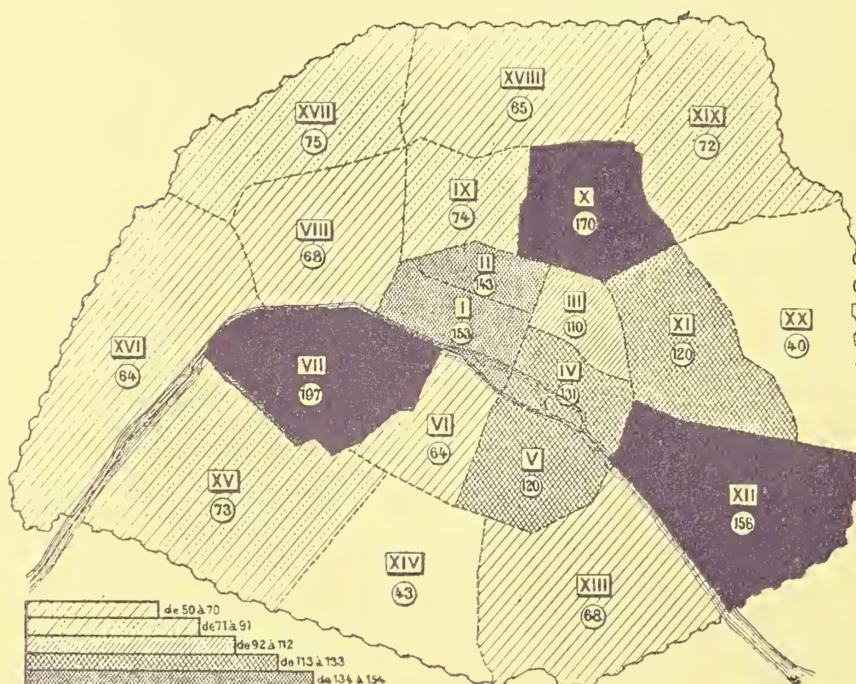
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par FIÈVRE TYPHOIDE ?
1872-1875.

88



Pour 100,000 habitants, combien de décès par FIÈVRE TYPHOIDE ?
1876.

89

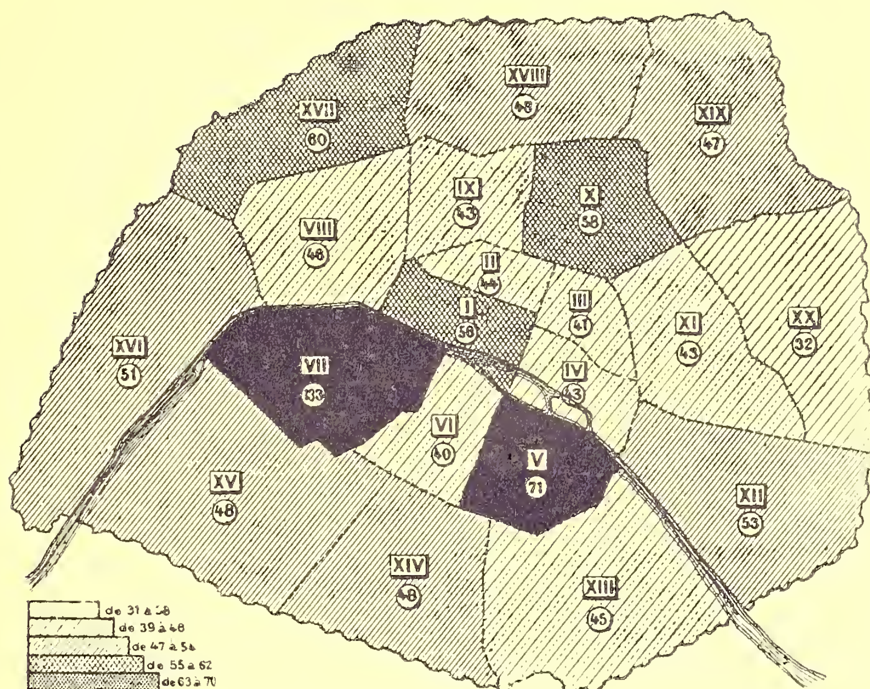


FIÈVRE TYPHOIDE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par FIÈVRE TYPHOIDE ?

1877-1879.

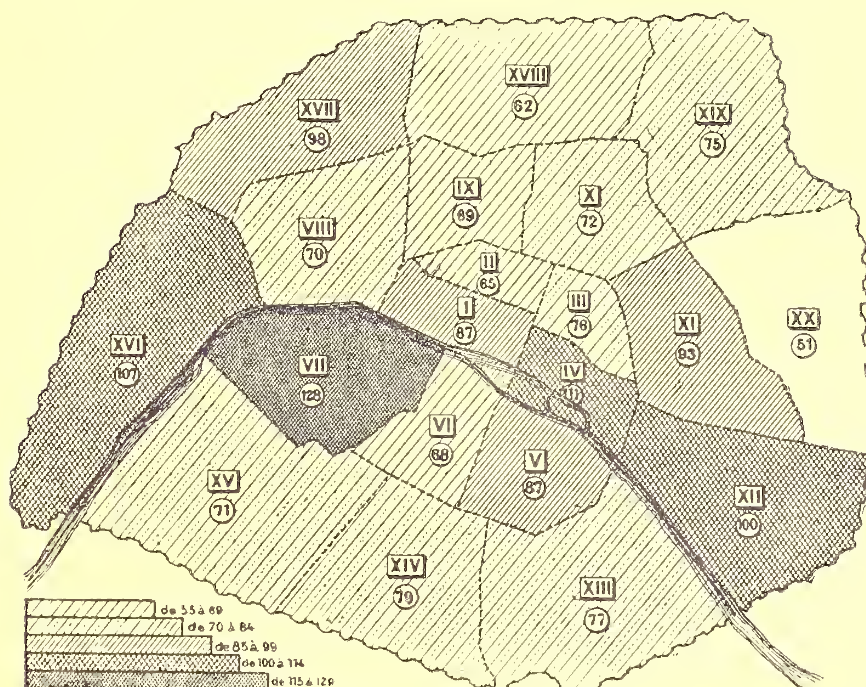
90



Pour 100,000 habitants, combien de décès par FIÈVRE TYPHOIDE ?

1880.

91

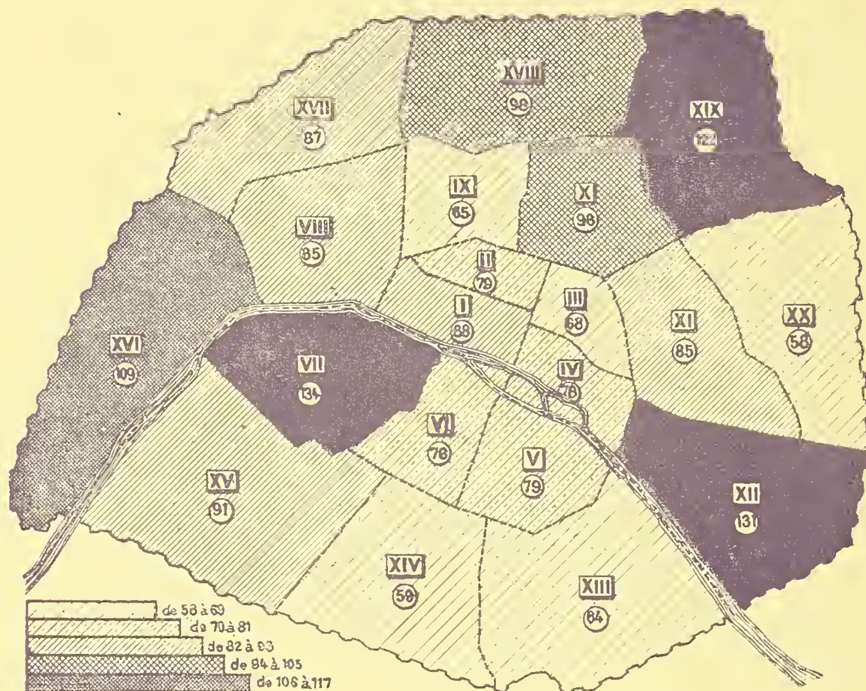


FIÈVRE TYPHOIDE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès par **FIÈVRE TYPHOIDE** ?

1881.

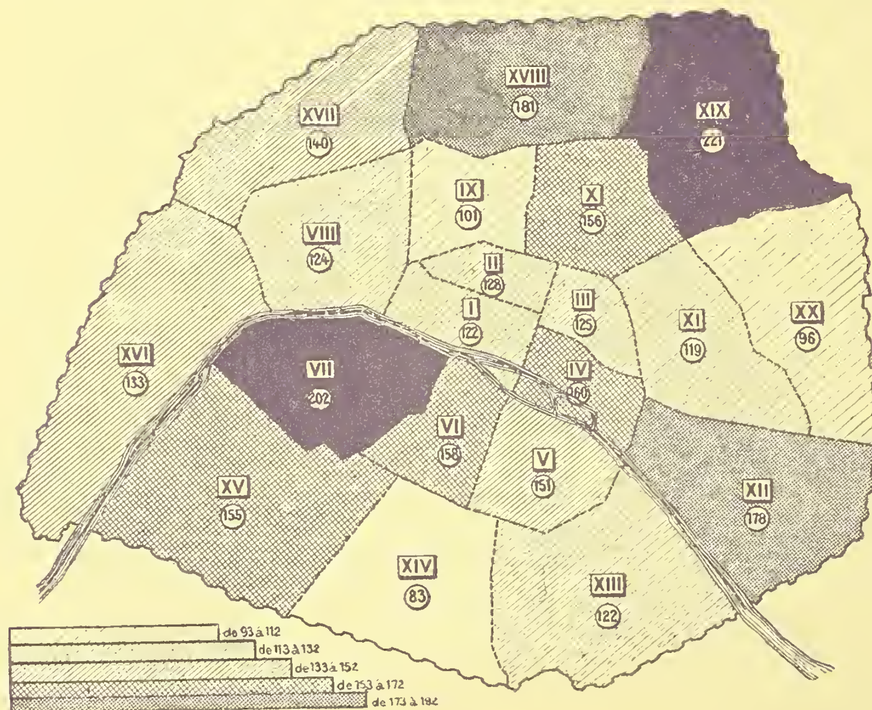
92



Pour 100,000 habitants, combien de décès par **FIÈVRE TYPHOIDE** ?

1882.

93

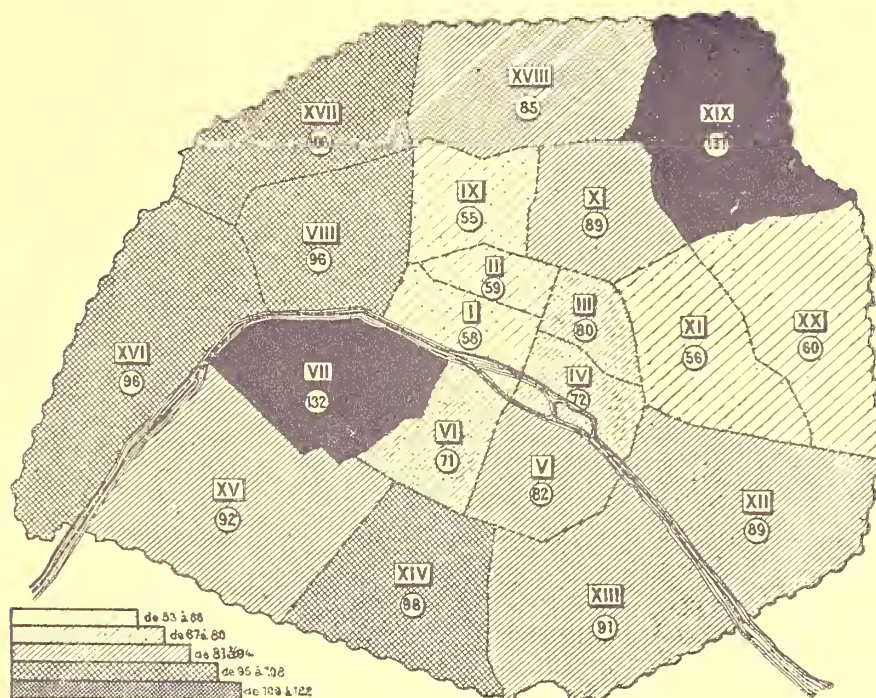


FIÈVRE TYPHOIDE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès par FIÈVRE TYPHOIDE ?

1883.

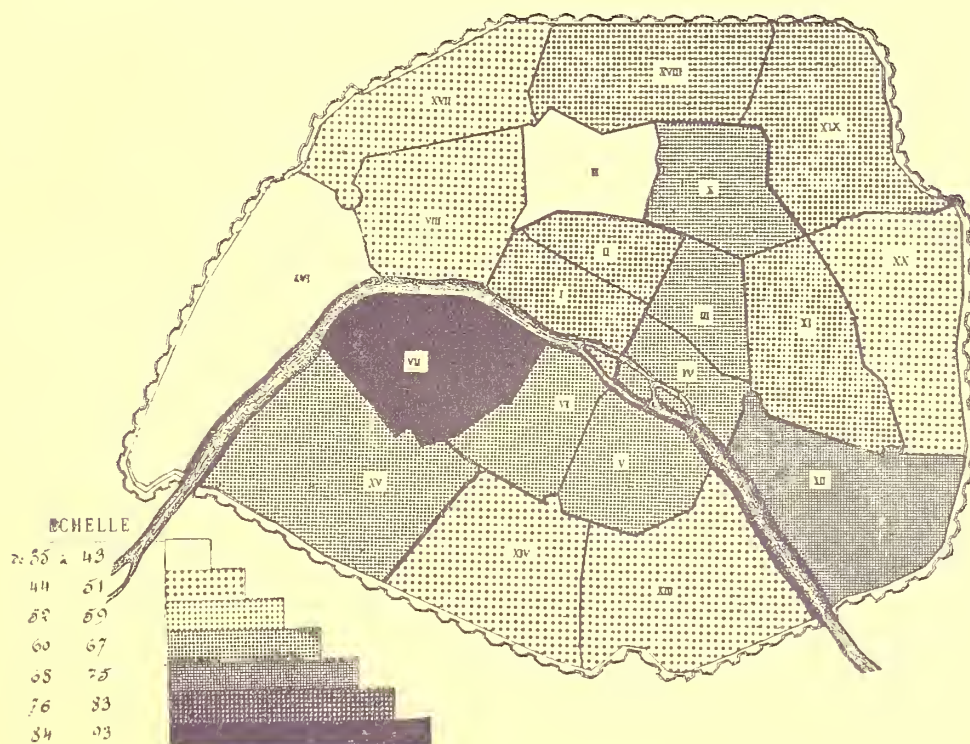
94



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par FIÈVRE TYPHOIDE ?

1884-1885.

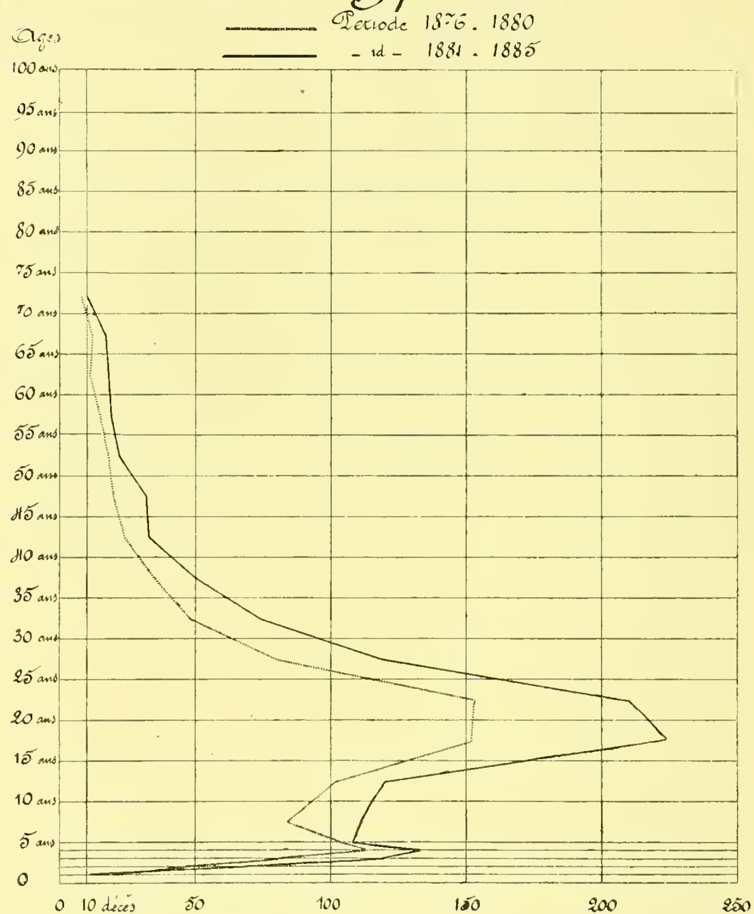
95



96

Sur 100,000 habitants de chaque âge combien de décès annuels par

Fièvre typhoïde



Échelle { 1 Centimètre dans le sens de la largeur représente 10 décès
3 Millimètres dans le sens de la hauteur représentent 1 an

VARIOLE

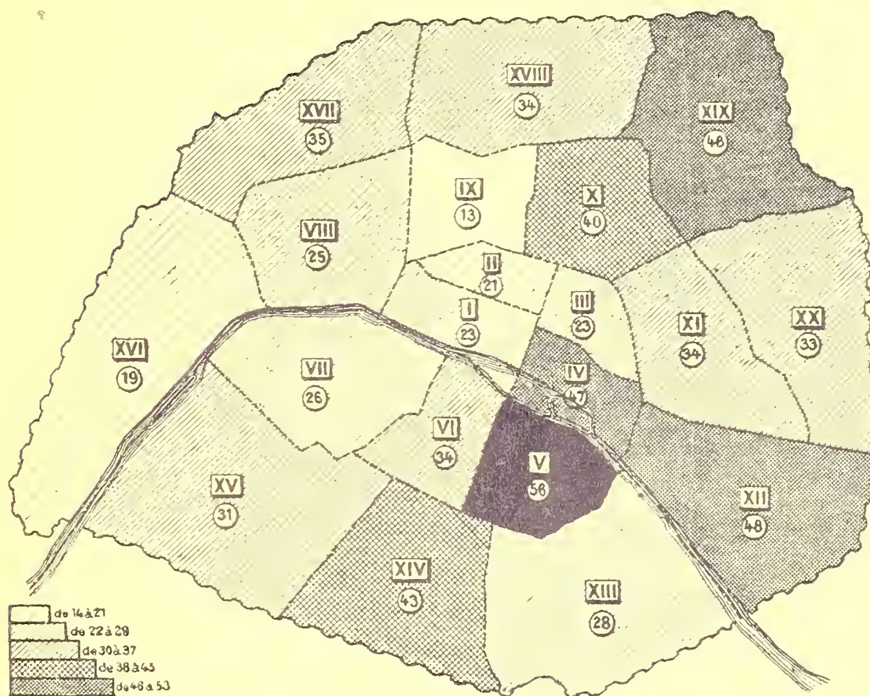
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels causés par chaque maladie ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 42.)

SOURCES : *Tableaux mensuels de statistique (1865-1879);*
Annuaire statistique de la Ville de Paris (1880-1886).

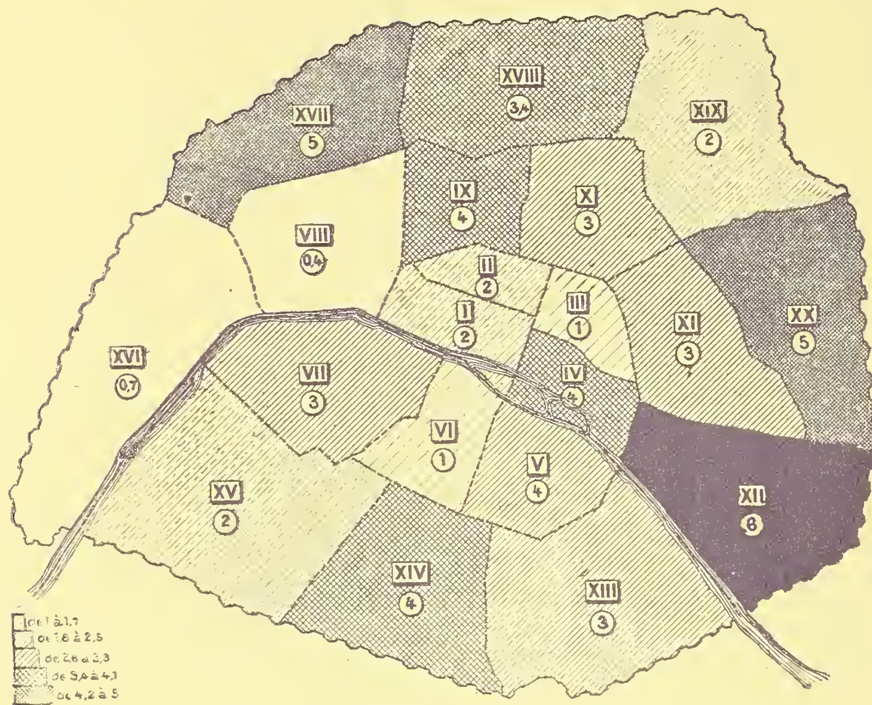
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par VARIOLE ?
1865-1869.

97



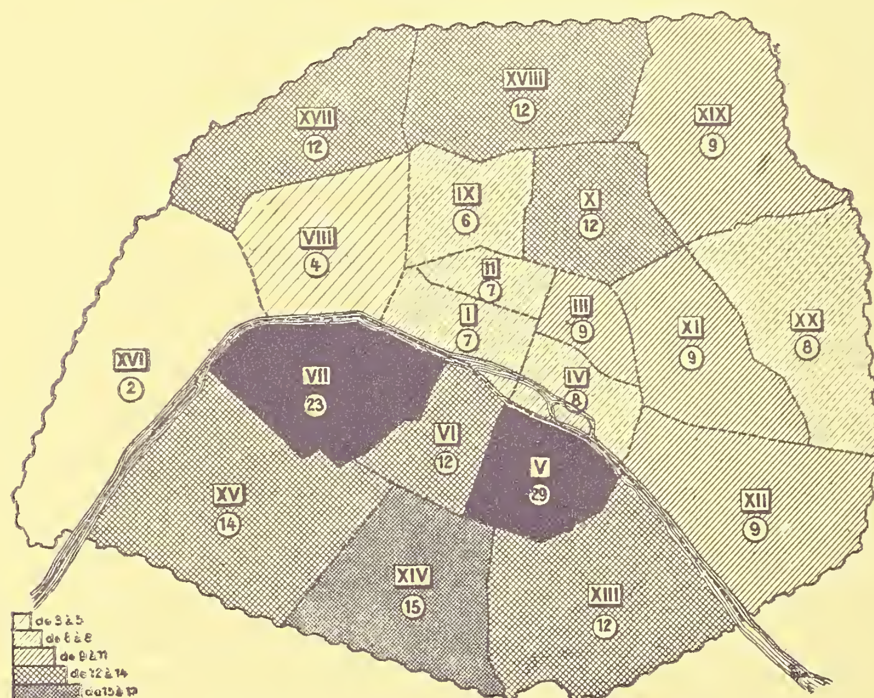
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par VARIOLE ?
1872-1874.

98



Pour 100,000 habitants combien de décès annuels par VARIOLE ?
1875-1878.

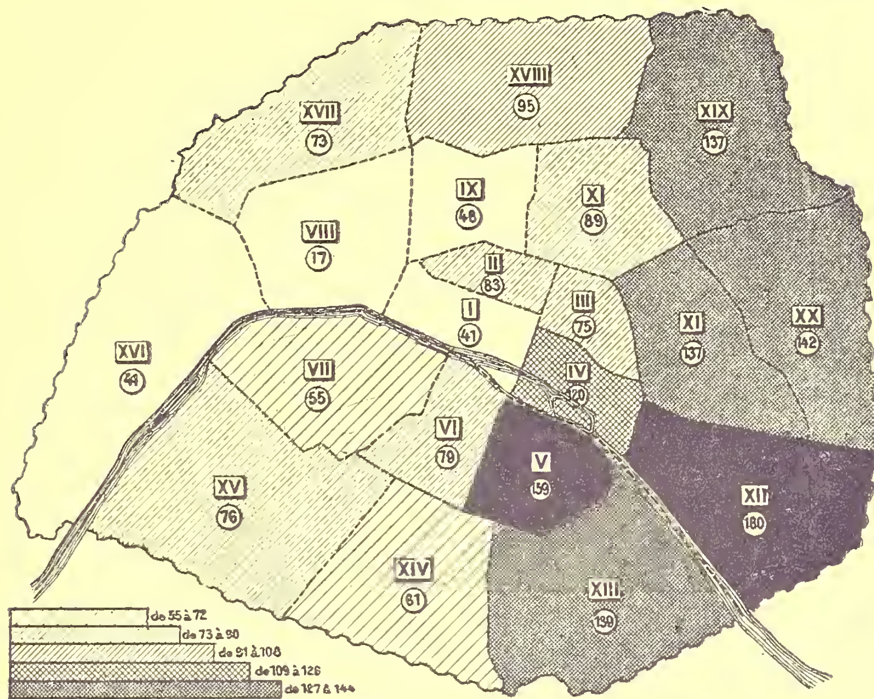
99



Pour 100,000 habitants, combien de décès par VARIOLE?

1880.

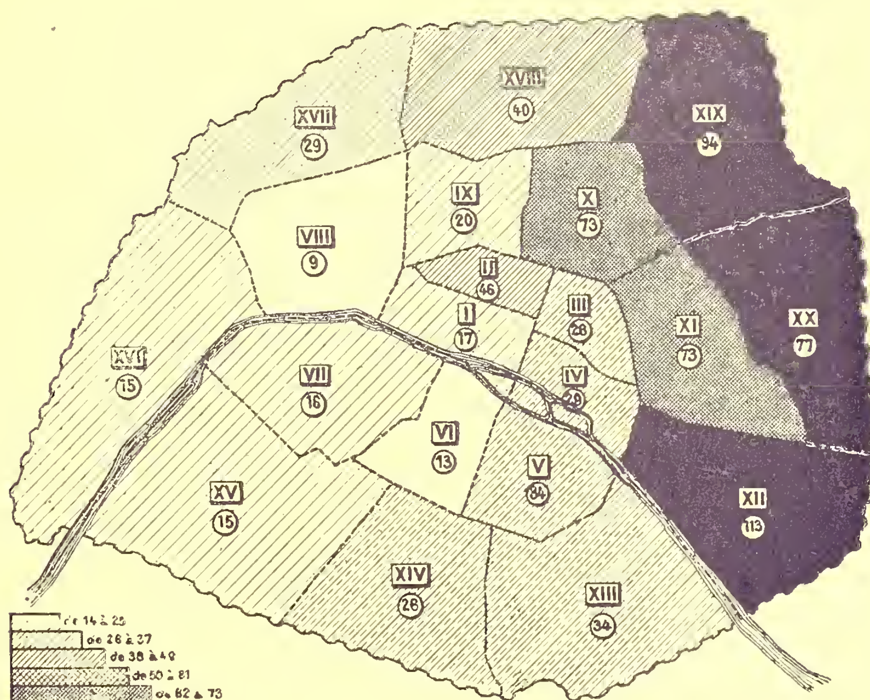
100



Pour 100,000 habitants, combien de décès par VARIOLE?

1881.

101

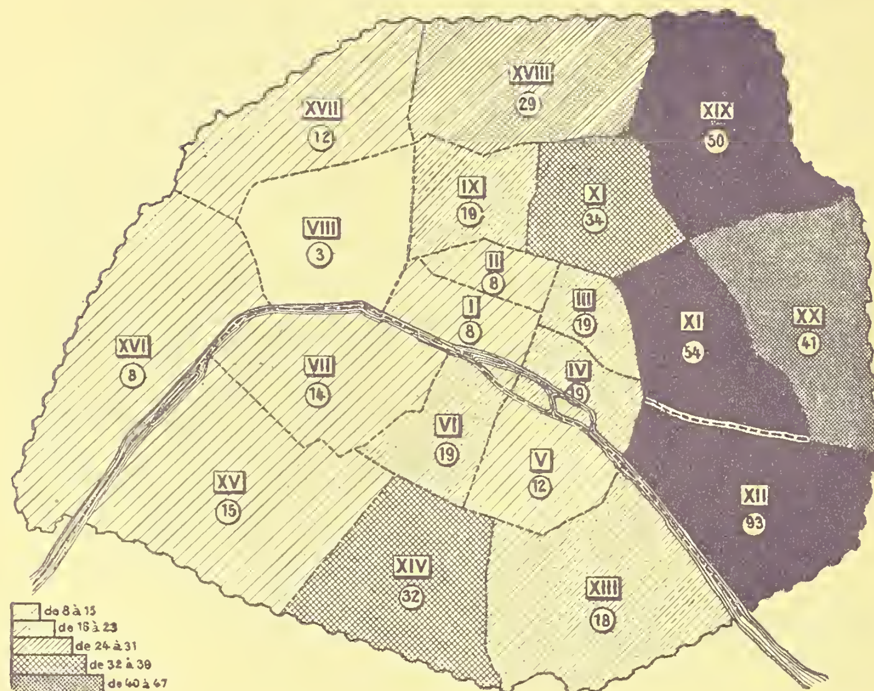


VARIOLE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès par **VARIOLE** ?

1882.

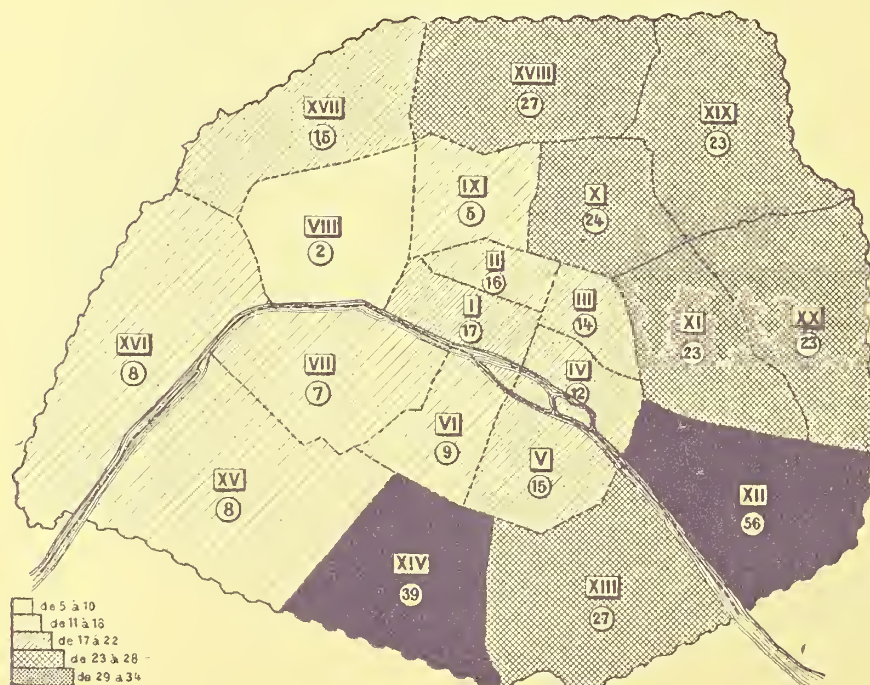
102



Pour 100,000 habitants, combien de décès par **VARIOLE** ?

1883.

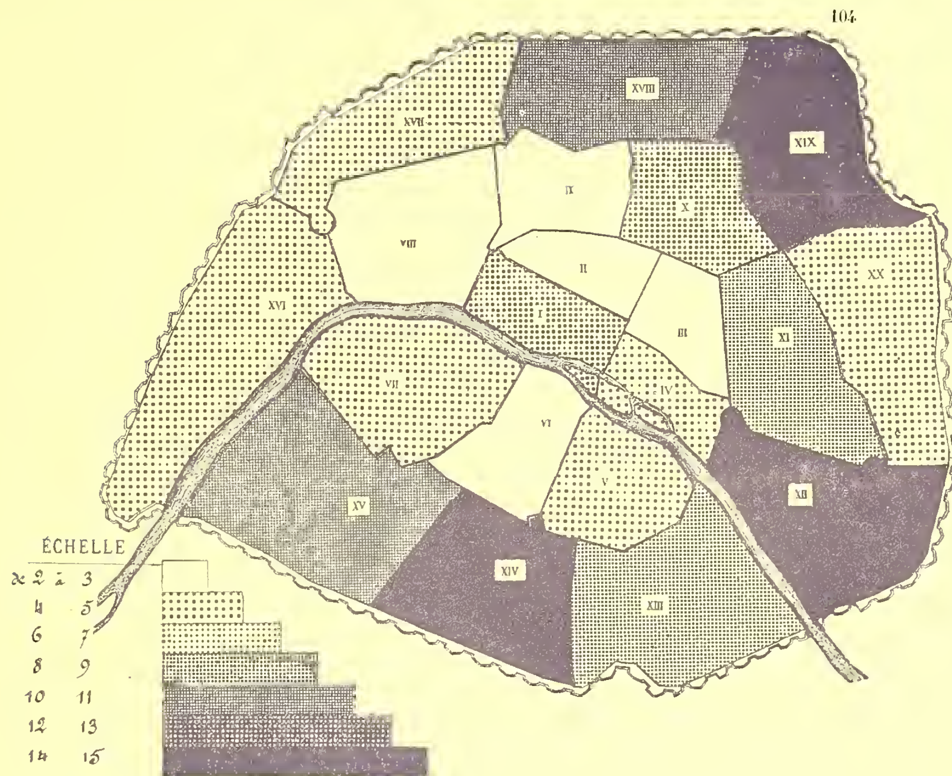
103



VARIOLE *(Suite et fin.)*

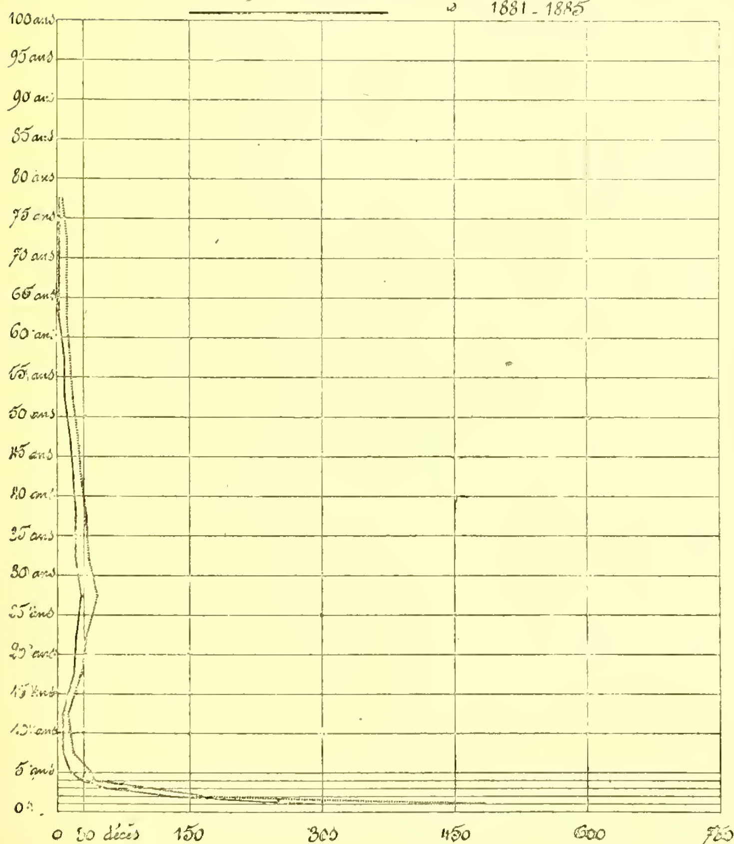
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par VARIOLE ?
1884-1886.

104



105

Sur 100,000 habitants de chaque âge
combien de décès annuels
par
Variole

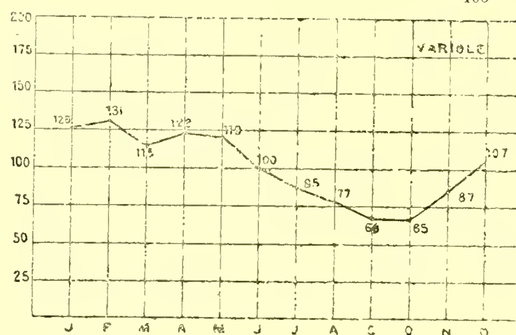


Échelle { 1 Centimètre dans le sens de la largeur représente 30 décès
3 Millimètres dans le sens de la hauteur représentent 1 an

Fréquence relative de la VARIOLE, en chaque mois de l'année, à Paris.

(Moyenne de la période 1865-1883, les années 1870-1871 non comprises.)

106



Sur 1,200 décès par VARIOLE, combien en chaque mois de l'année ?

(les mois étant rendus de longueur égale par le calcul).

ROUGEOLE

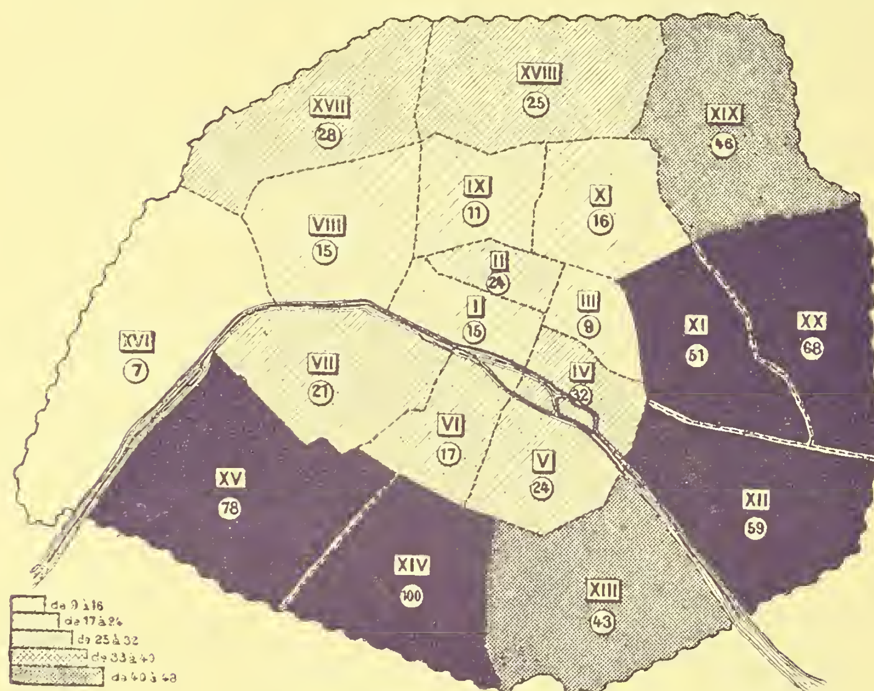
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels causés par chaque maladie ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 44.)

SOURCES : *Tableaux mensuels de statistique (1865-1879) ;*
Annuaire statistique de la Ville de Paris (1880-1886).

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ROUGEOLE ?
1865-1869.

107

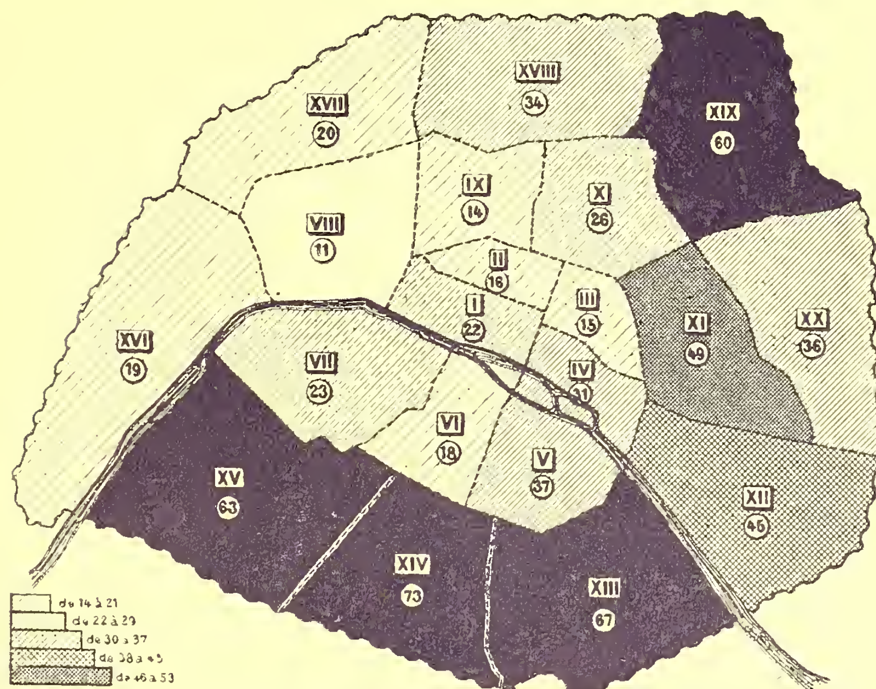


ROUGEOLE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ROUGEOLE ?

1872-1878.

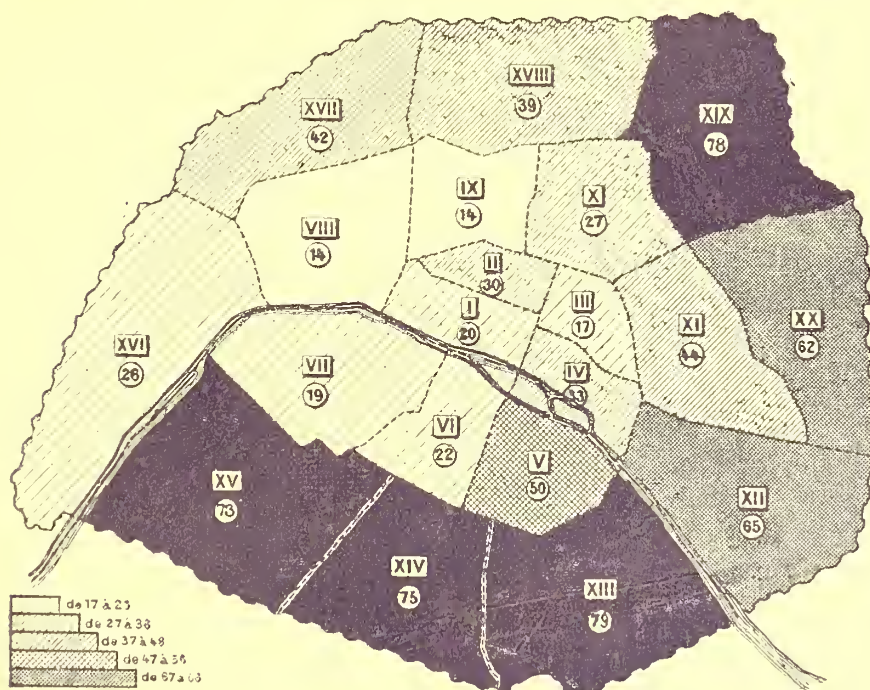
108



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ROUGEOLE ?

1879-1882.

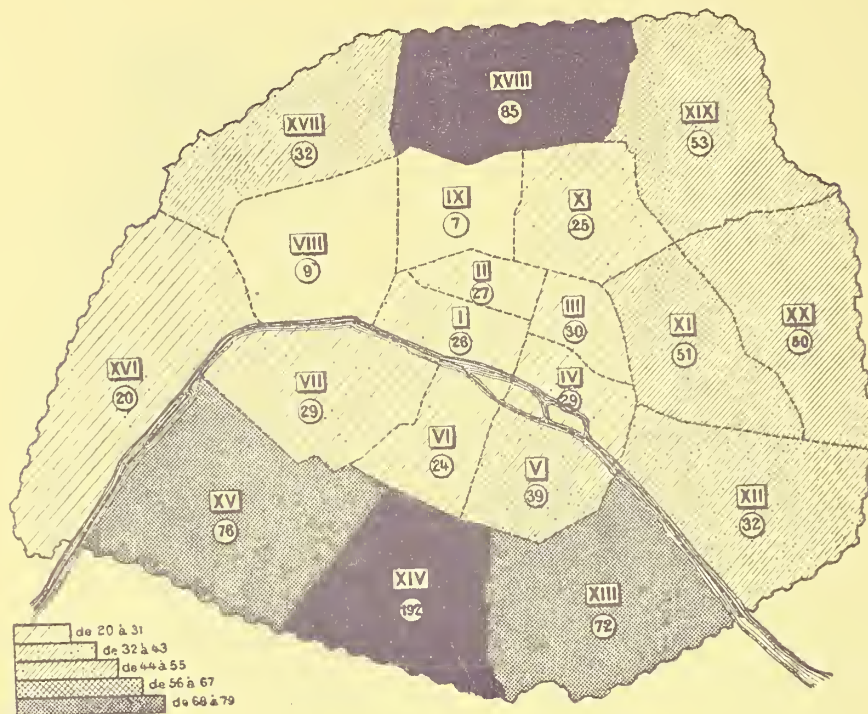
109



Pour 100,000 habitants, combien de décès par ROUGEOLE?

1883.

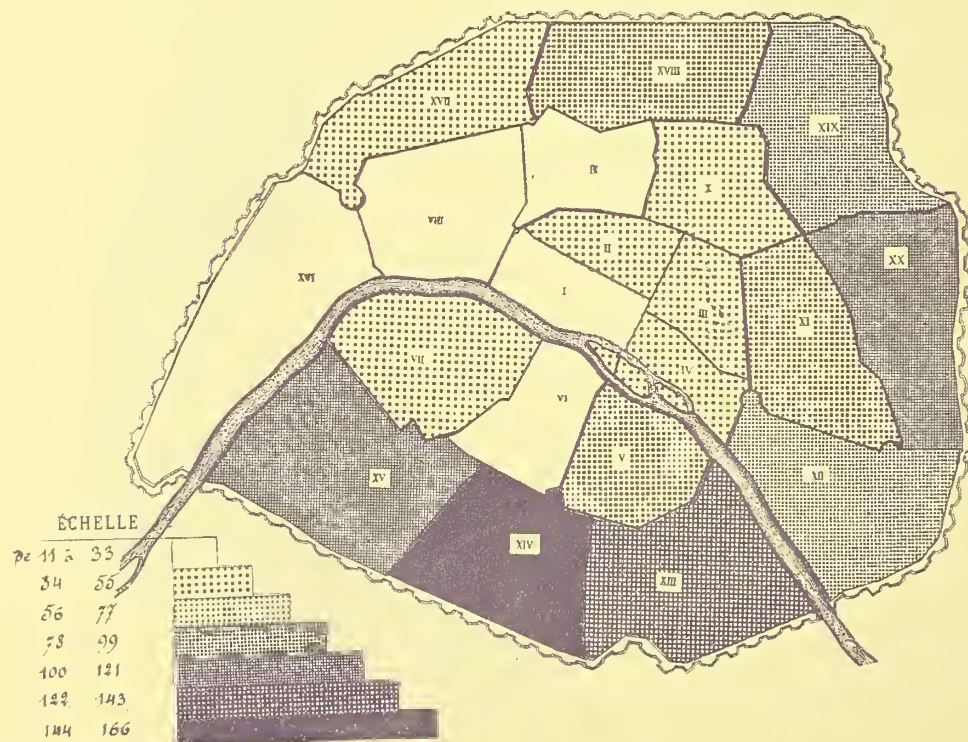
110



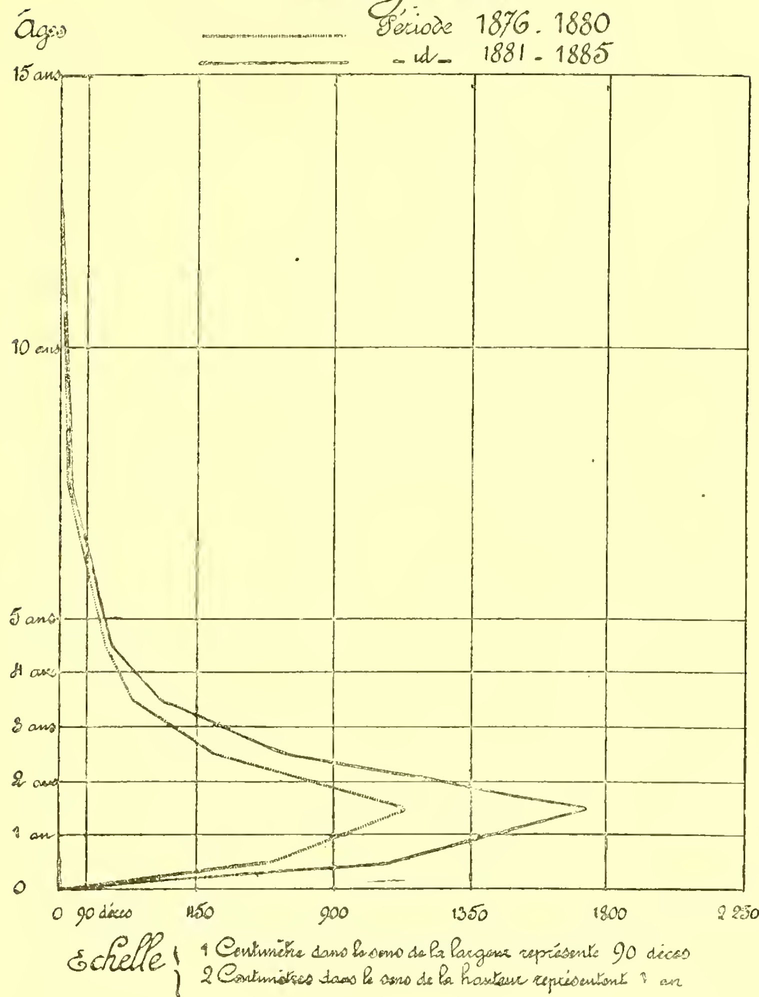
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ROUGEOLE?

1884-1885.

111



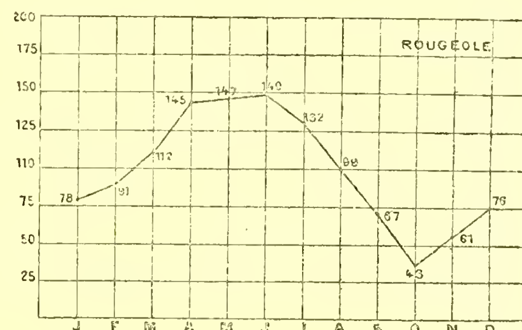
112



Fréquence relative de la ROUGEOLE, en chaque mois de l'année, à Paris.

(Moyenne de la période 1865-1883, les années 1870-1871 non comprises.)

113



Sur 1,200 décès par ROUGEOLE, combien en chaque mois de l'année?

(les mois étant rendus de longueur égale par le calcul).

SCARLATINE

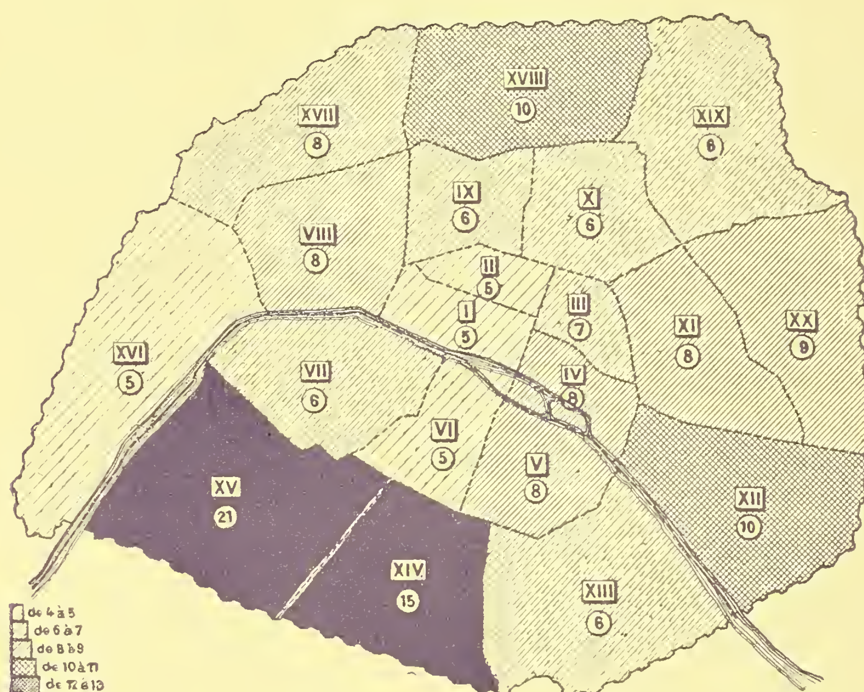
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels causés par chaque maladie ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 46.)

SOURCES : *Tableaux mensuels de statistique (1865-1879) ;*
Annuaire statistique de la Ville de Paris (1880-1886).

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SCARLATINE ?
1865-1869.

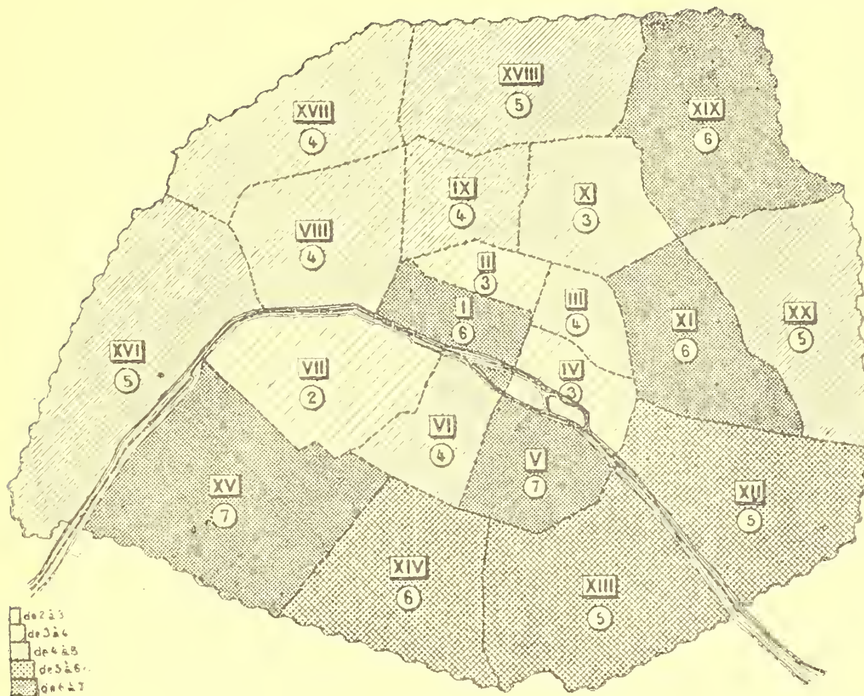
114



SCARLATINE *(Suite.)*

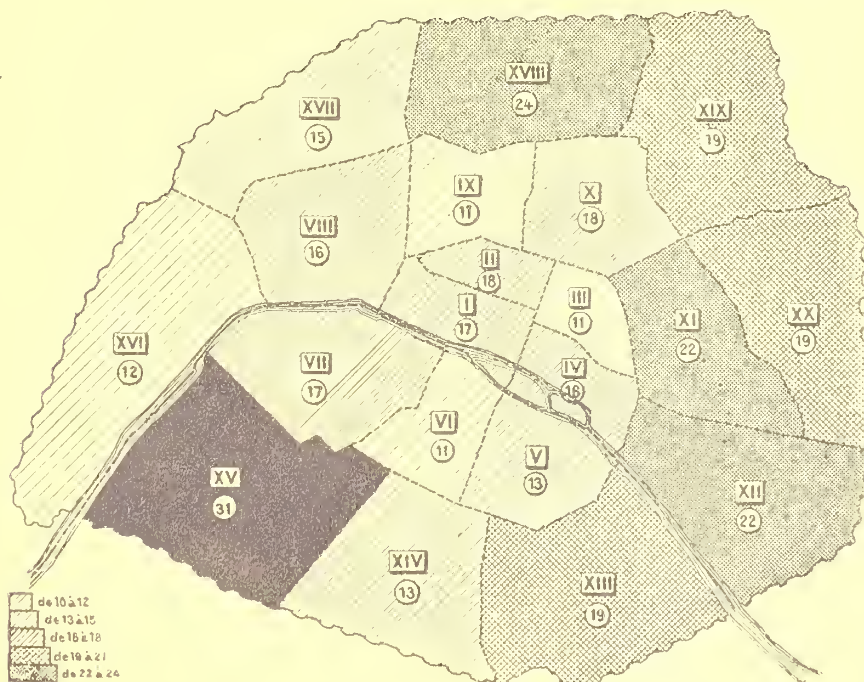
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SCARLATINE ?
1872-1879.

115



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SCARLATINE ?
1880-1881.

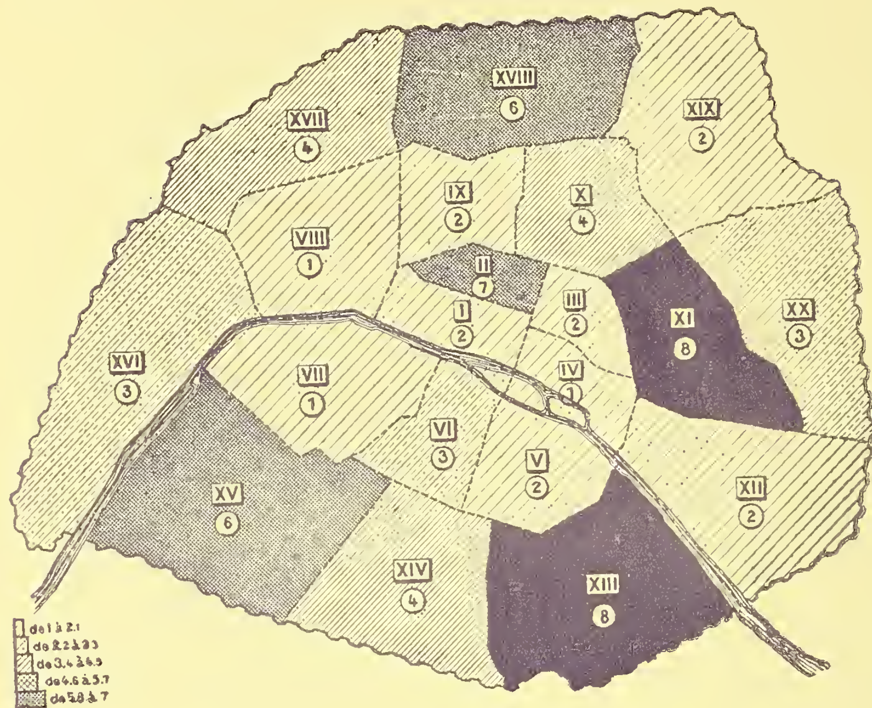
116



SCARLATINE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès par SCARLATINE ?
1883.

117



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SCARLATINE ?
1884-1886.

118

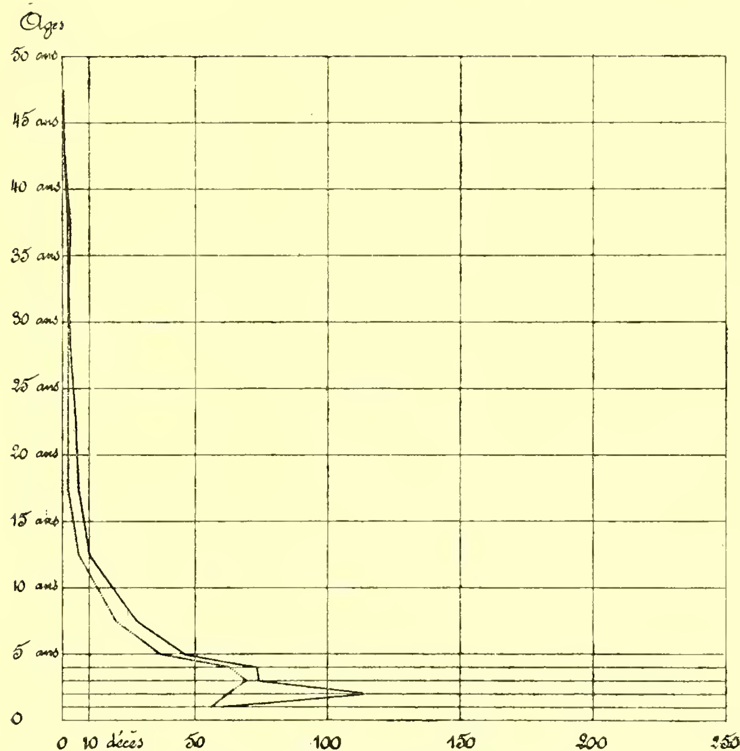


119

Sur 100,000 habitants de chaque âge
combien de décès annuels par

Fièvre Scarlatine

Période 1876 - 1880
— id — 1881 - 1885

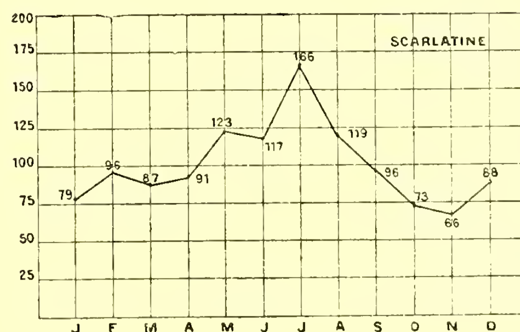


Échelle { 1 Centimètre dans le sens de la largeur représente 10 décès
5 Millimètres dans le sens de la hauteur représentent 1 an

Fréquence relative de la SCARLATINE, en chaque mois de l'année, à Paris.

(Moyenne de la période 1865-1883, les années 1870-1871 non comprises).

120



Sur 1,200 décès par SCARLATINE, combien en chaque mois de l'année ?

(les mois étant rendus de longueur égale par le calcul).

COQUELUCHE

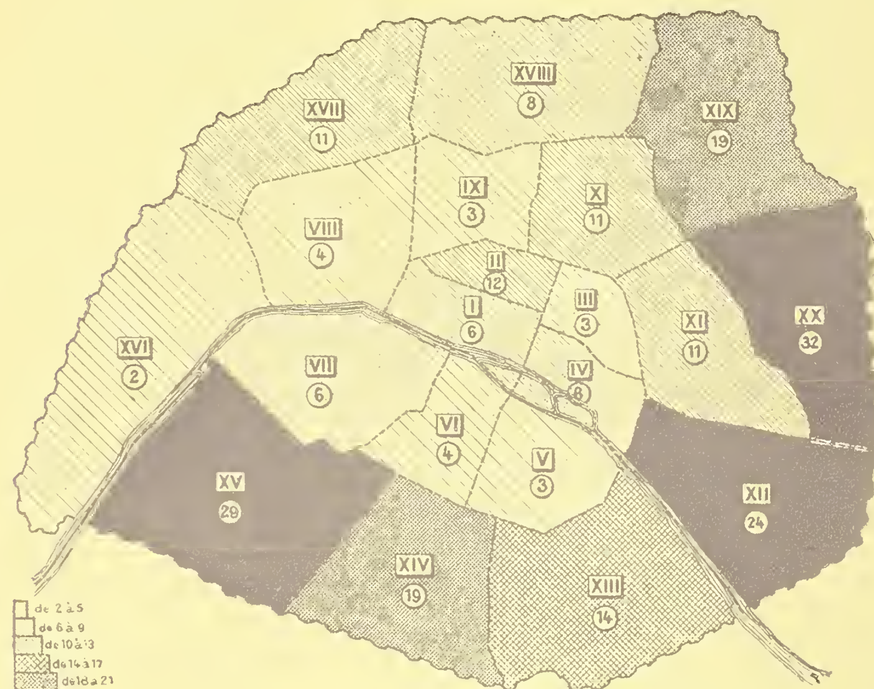
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels causés par chaque maladie ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 47.)

SOURCES : *Tableaux mensuels de statistique (1865-1879);*
Annuaire statistique de la Ville de Paris (1880-1886).

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par COQUELUCHE ?
1865-1869.

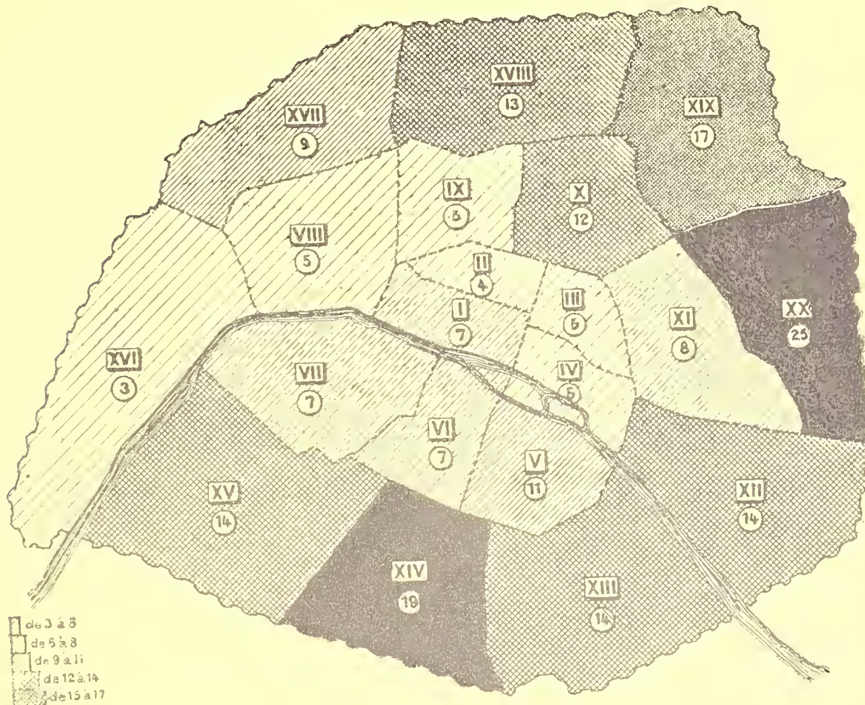
121



COQUELUCHE *(Suite.)*

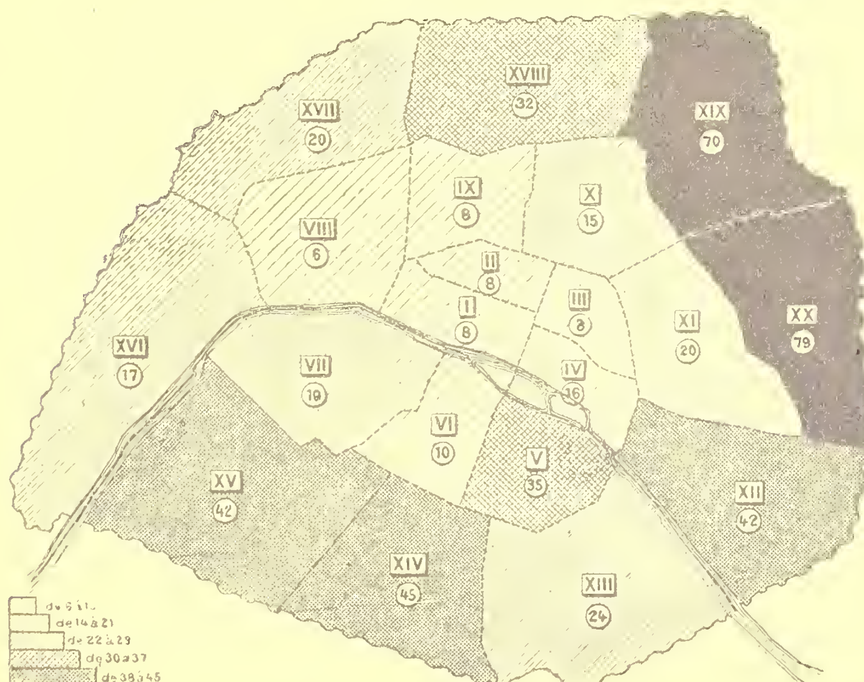
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par COQUELUCHE ?
1872-1876.

122



Pour 100,000 habitants, combien de décès par COQUELUCHE ?
1877.

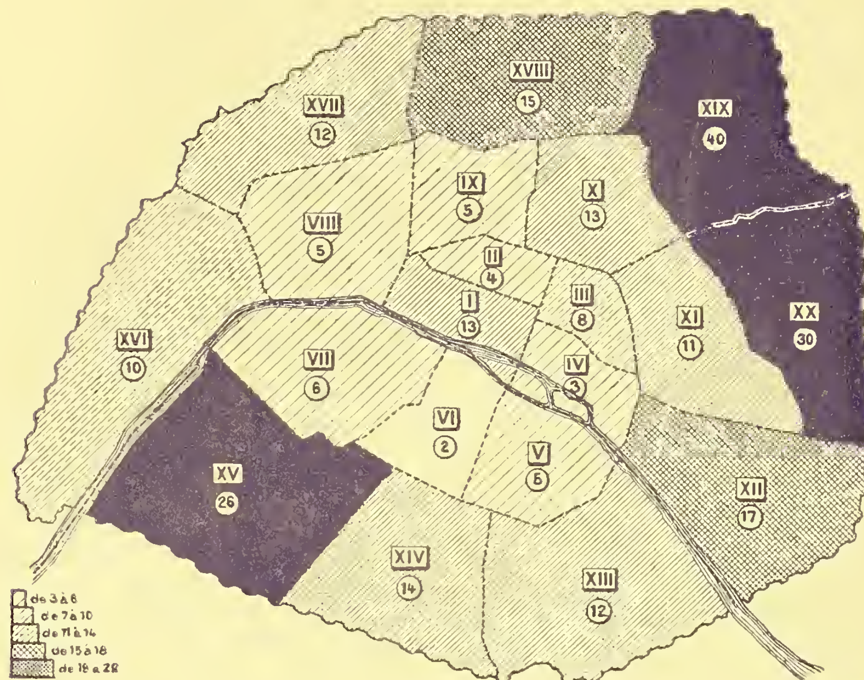
123



COQUELUCHE *(Suite.)*

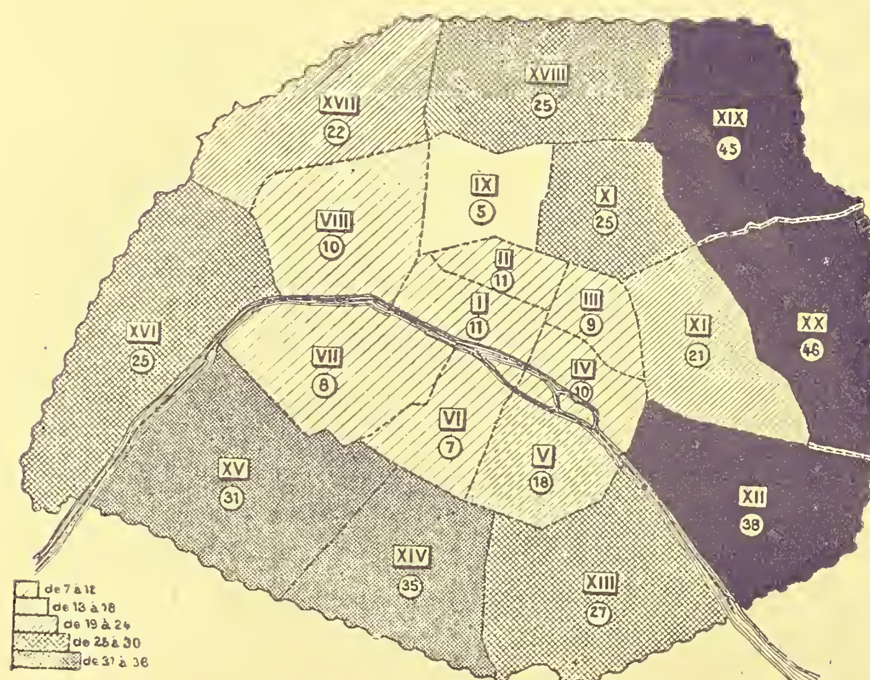
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par COQUELUCHE ?
1878-1879.

124



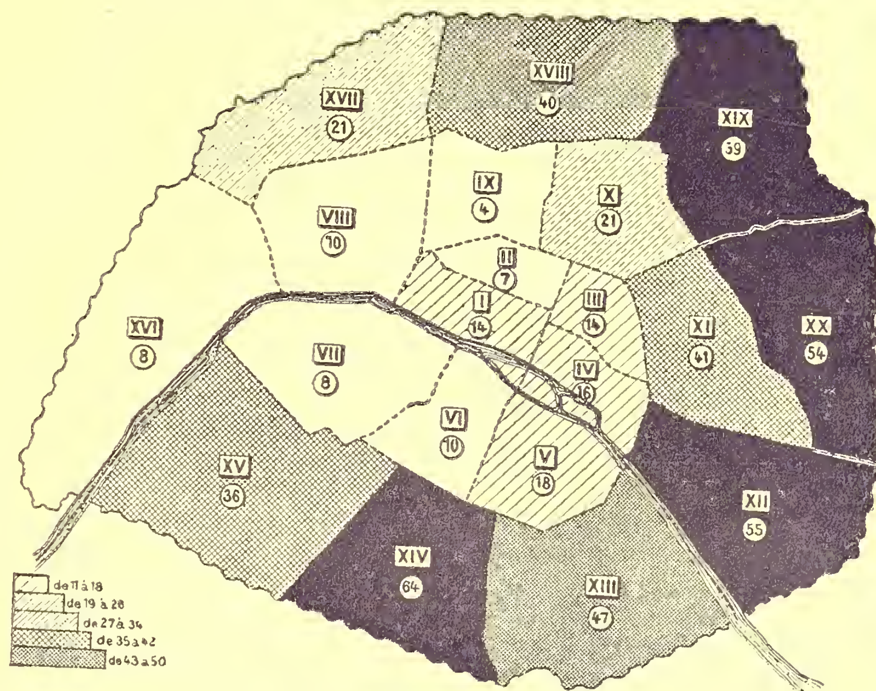
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par COQUELUCHE ?
1880-1881.

125



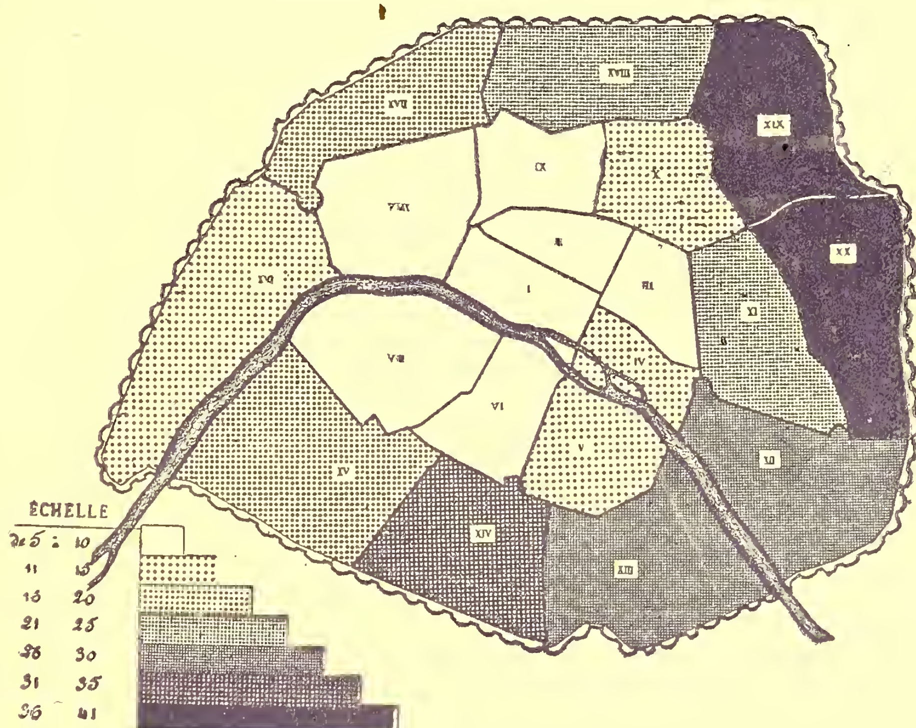
Pour 100,000 habitants, combien de décès par COQUELUCHE ?
1883.

126



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par COQUELUCHE ?
1884-1886.

127

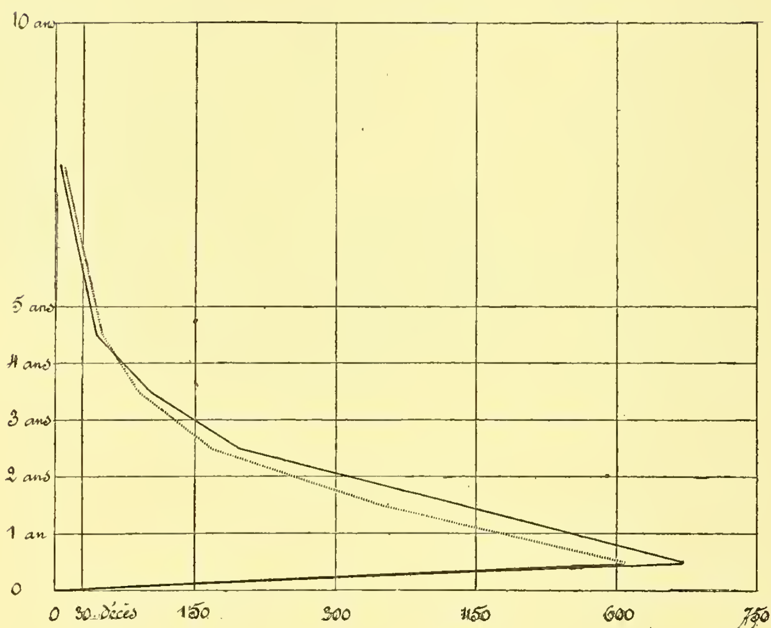


COQUELUCHE *(Suite et fin.)*

128

Sur 100,000 habitants de chaque âge combien de décès annuels par Coqueluche

.... Période 1876 - 1880
——— — » — 1881 - 1885

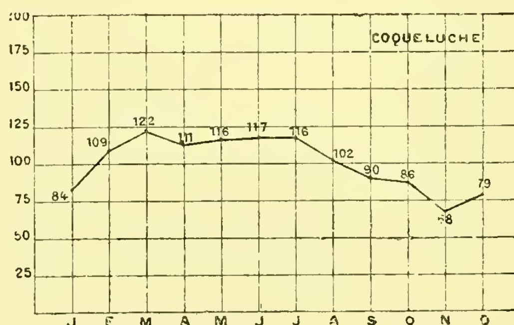


Echelle { 1 Centimètre dans le sens de la largeur représente 30 décès
2 Centimètres dans le sens de la hauteur représentent 1 an

Fréquence relative de la COQUELUCHE, en chaque mois de l'année, à Paris.

(Moyenne de la période 1865-1883, les années 1870-1871 non comprises.)

129



Sur 1,200 décès par COQUELUCHE, combien en chaque mois de l'année?

(les mois étant rendus de longueur égale par le calcul)

DIPHTÉRIE

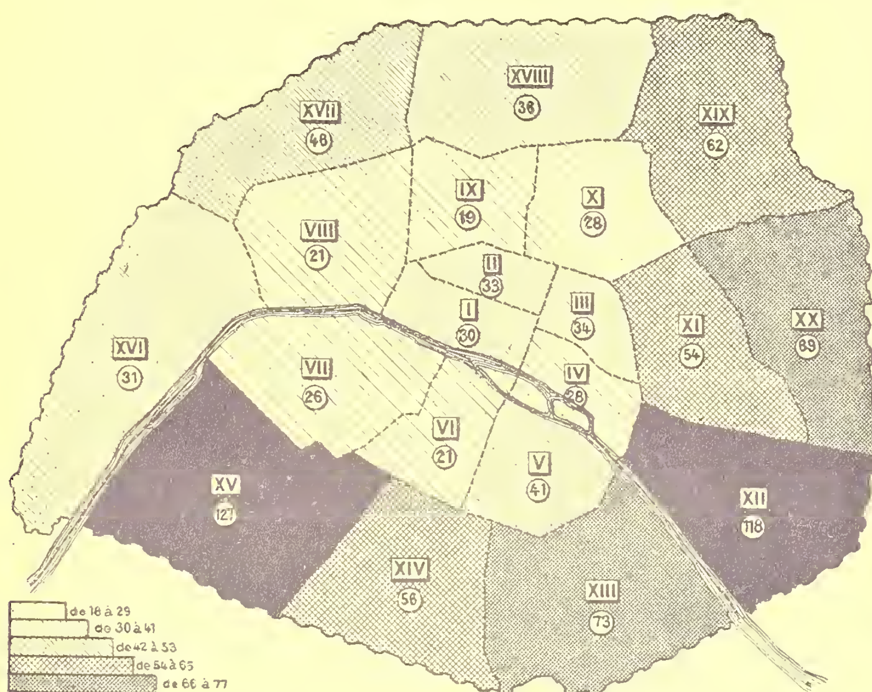
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels causés par chaque maladie ?

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 49.)

SOURCES : *Tableaux mensuels de statistique (1865-1879) ;*
Annuaire statistique de la Ville de Paris (1880-1886).

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIPHTÉRIE ?
1865-1867

130

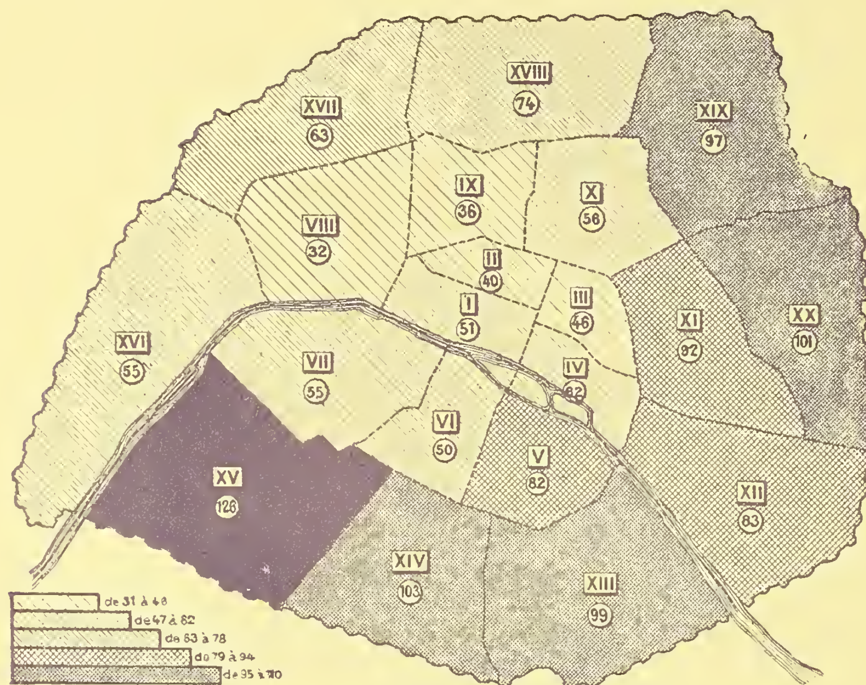


DIPHTÉRIE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIPHTÉRIE ?

1868-1878

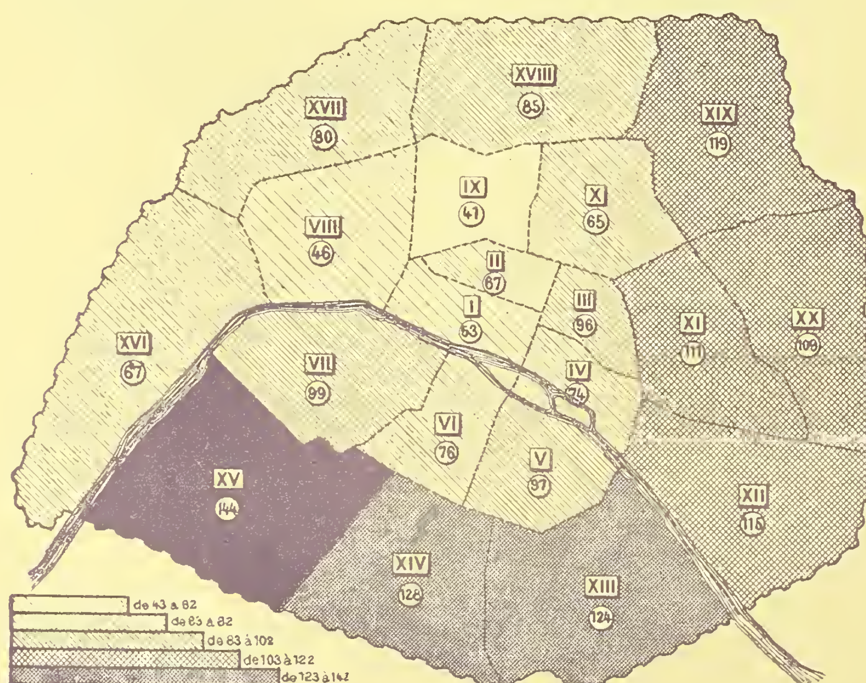
131



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIPHTÉRIE?

1879-1882

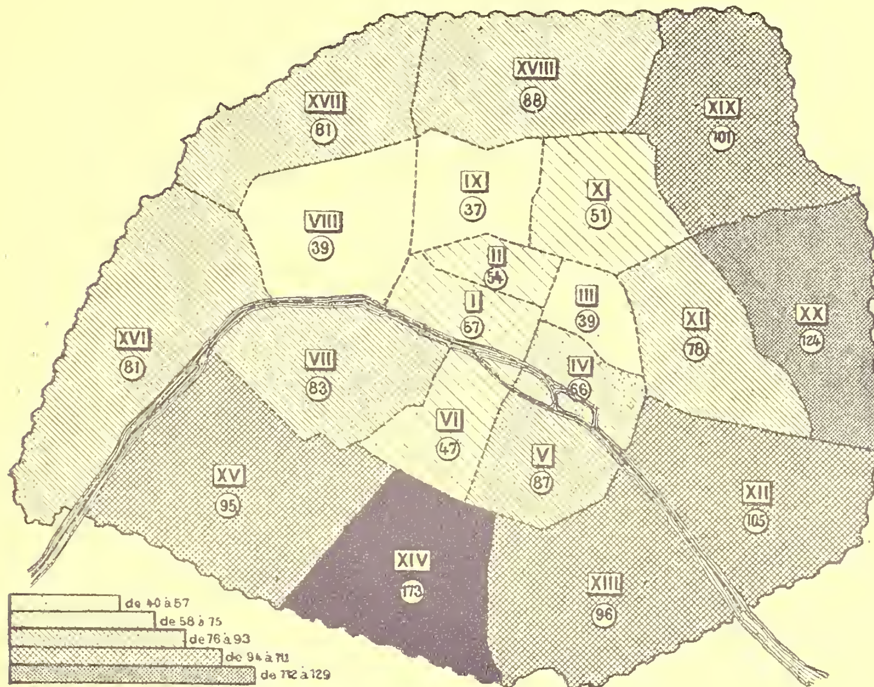
132



Pour 100,000 habitants, combien de décès par DIPHTÉRIE ?

1883

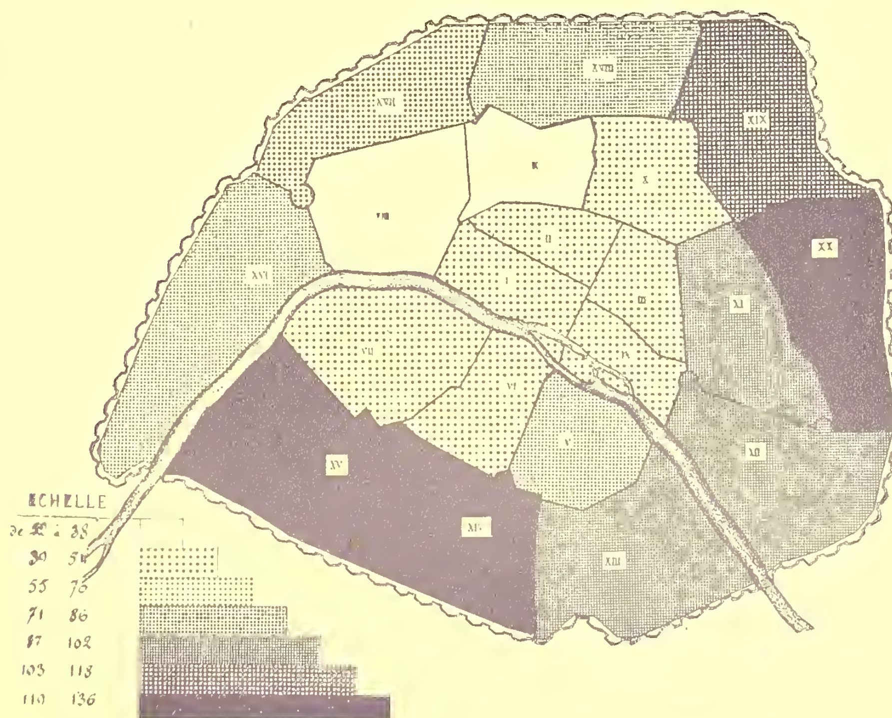
133



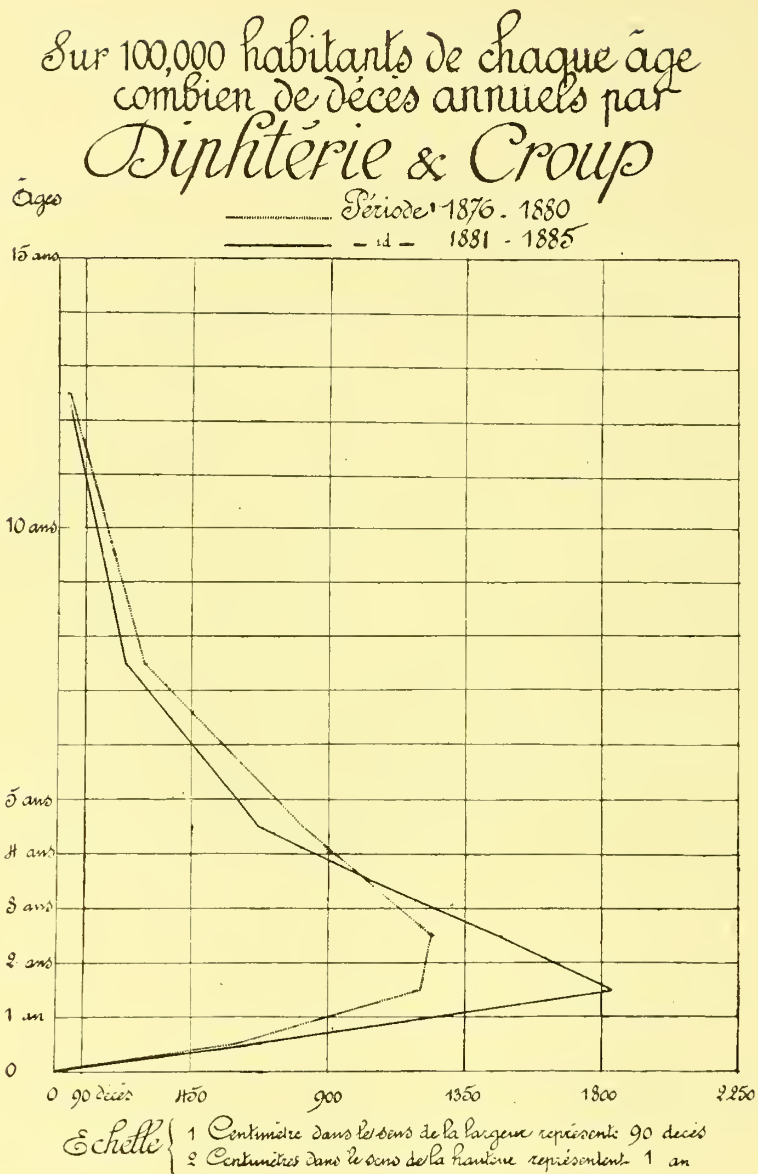
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIPHTÉRIE ?

1884-1886

134



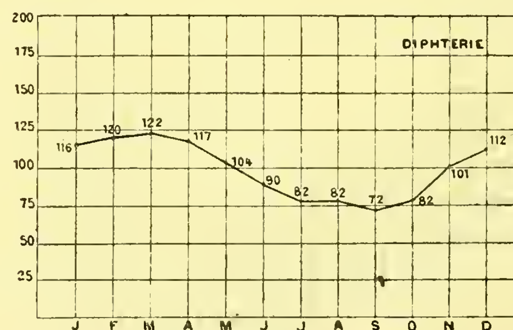
135



Fréquence relative à la DIPHTÉRIE, en chaque mois de l'année, à Paris.

(Moyenne de la période 1865-1883, les années 1870-1871 non comprises.)

136



Sur 1,200 décès par DIPHTÉRIE, combien en chaque mois de l'année ?

(les mois étant rendus de longueur égale par le calcul.)

PHTISIE PULMONAIRE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 51.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PHTISIE PULMONAIRE ?

1865-1869

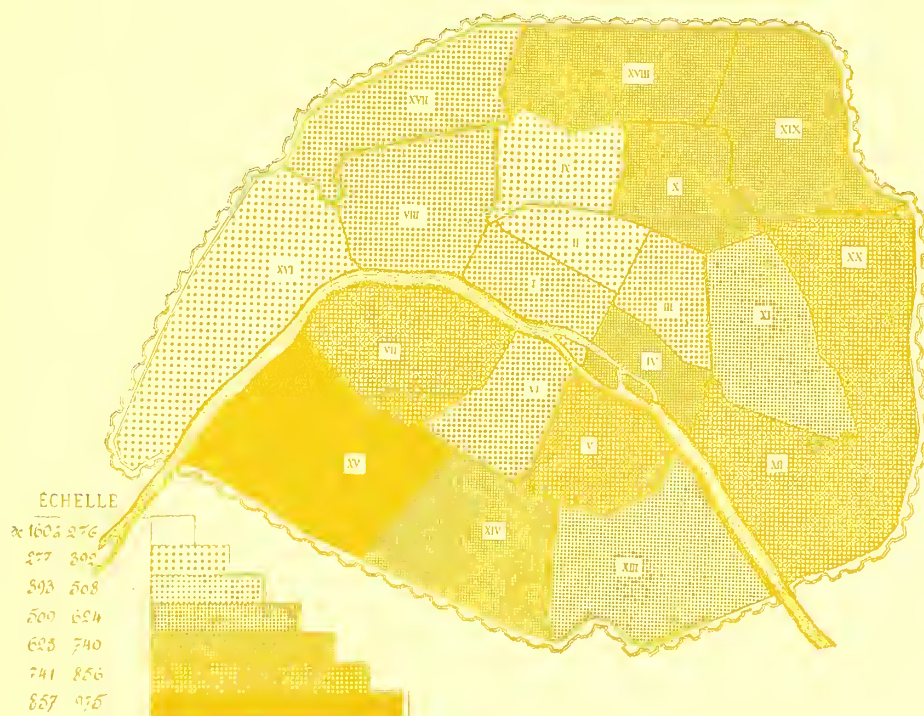
137



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PHTISIE PULMONAIRE

1870-1871

138



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PHTISIE PULMONAIRE ?

1872-1875

139



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PHTISIE PULMONAIRE ?

1876-1880

140



PHTISIE PULMONAIRE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PHTISIE PULMONAIRE ?

1881-1885

141



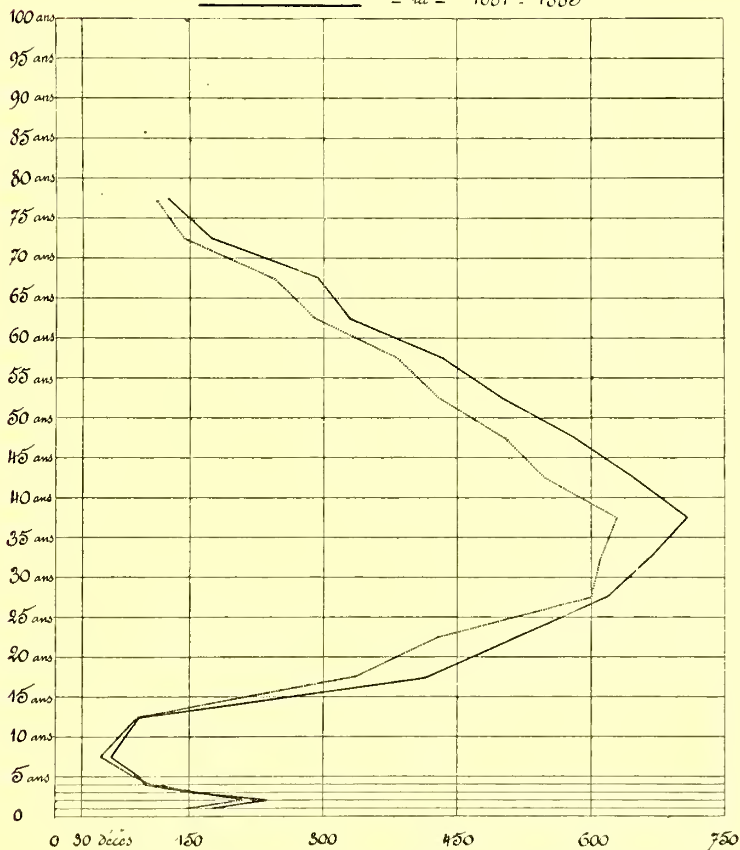
142

Sur 100,000 habitants de chaque âge combien de décès annuels par

Phtisie pulmonaire

Période 1876-1880

– id – 1881-1885



Echelle { 1 Centimètre dans le sens de la largeur représente 30 décès
3 Millimètres dans le sens de la hauteur représentent 1 an

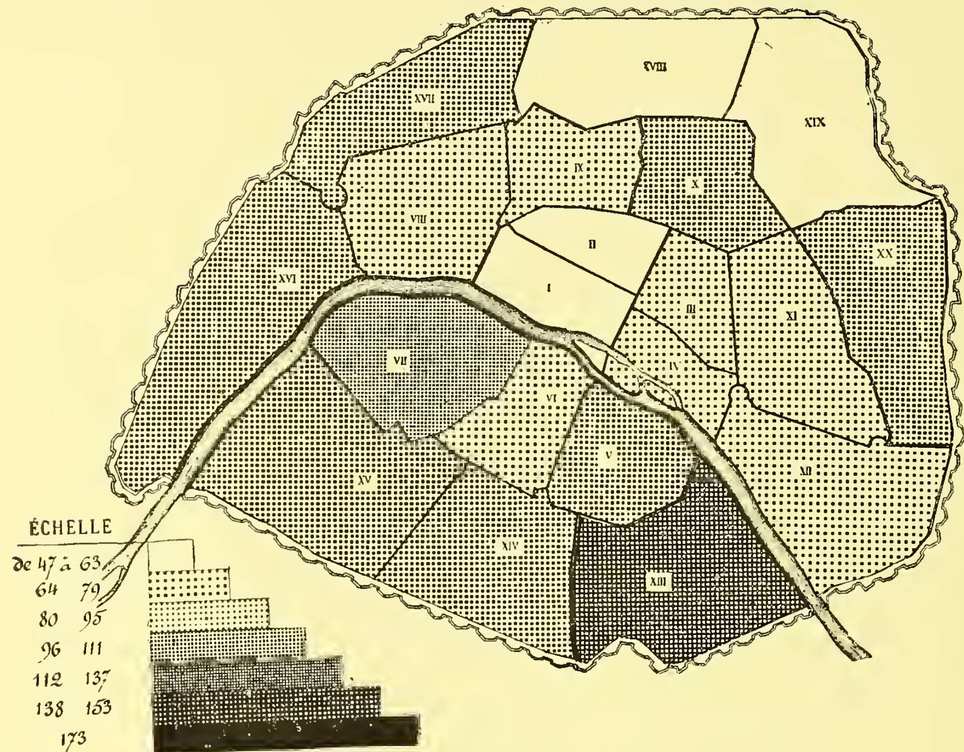
CANCER

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 53.

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par CANCER ?

1865-1869

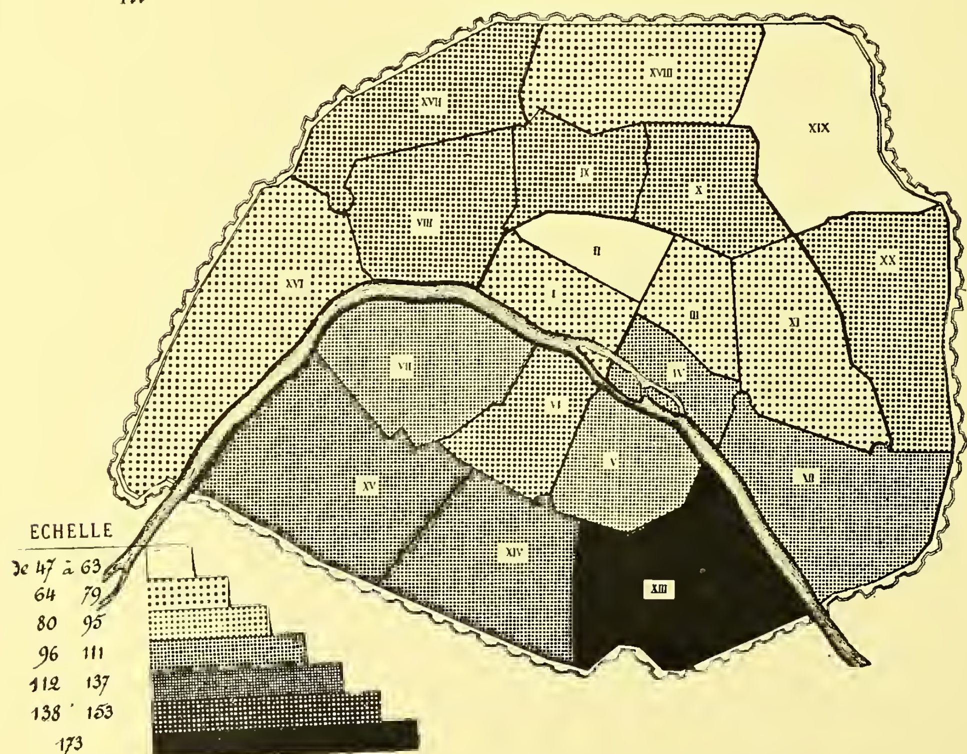
143



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par CANCER ?

1870-1871

144

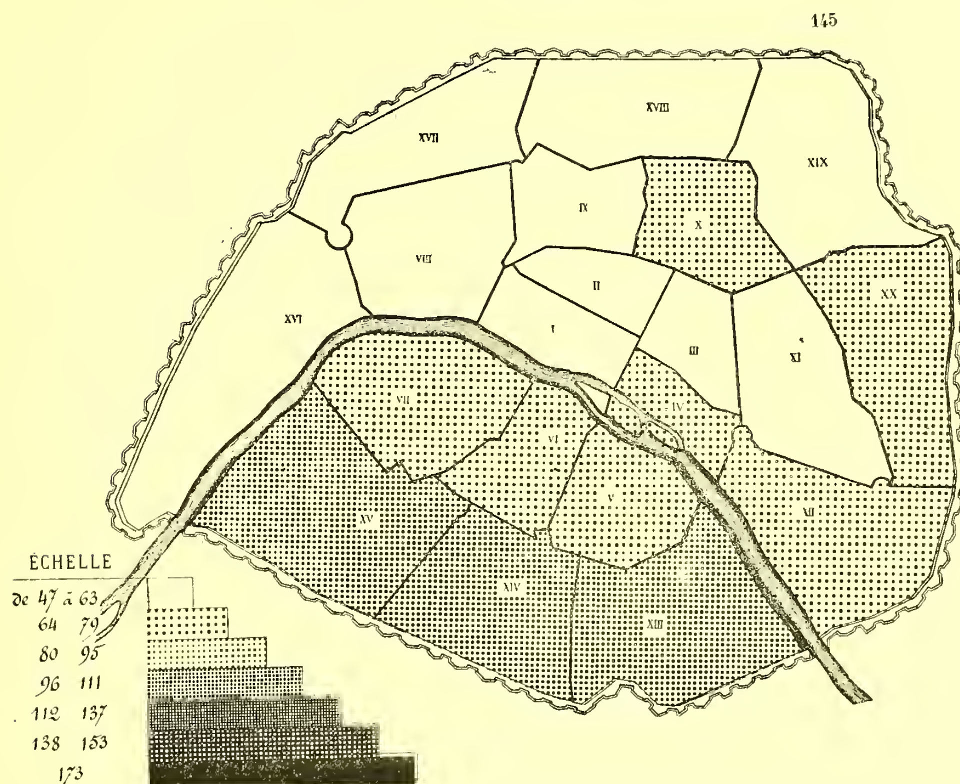


CANCER *(Suite).*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par CANCER ?

1872-1875

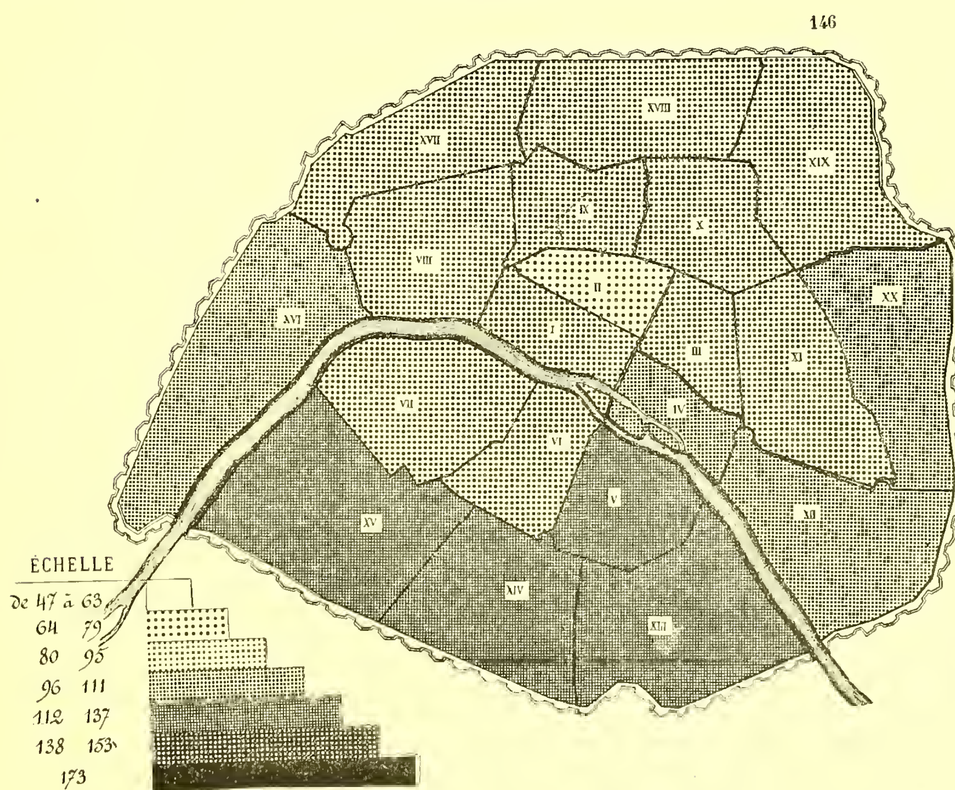
145



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par CANCER ?

1876-1880

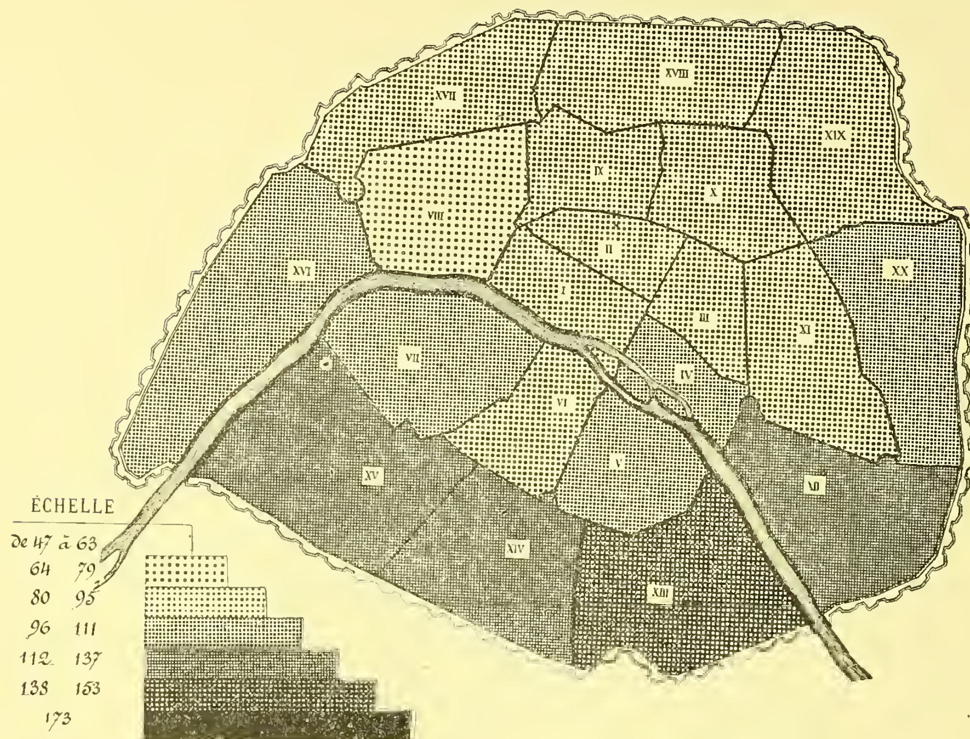
146

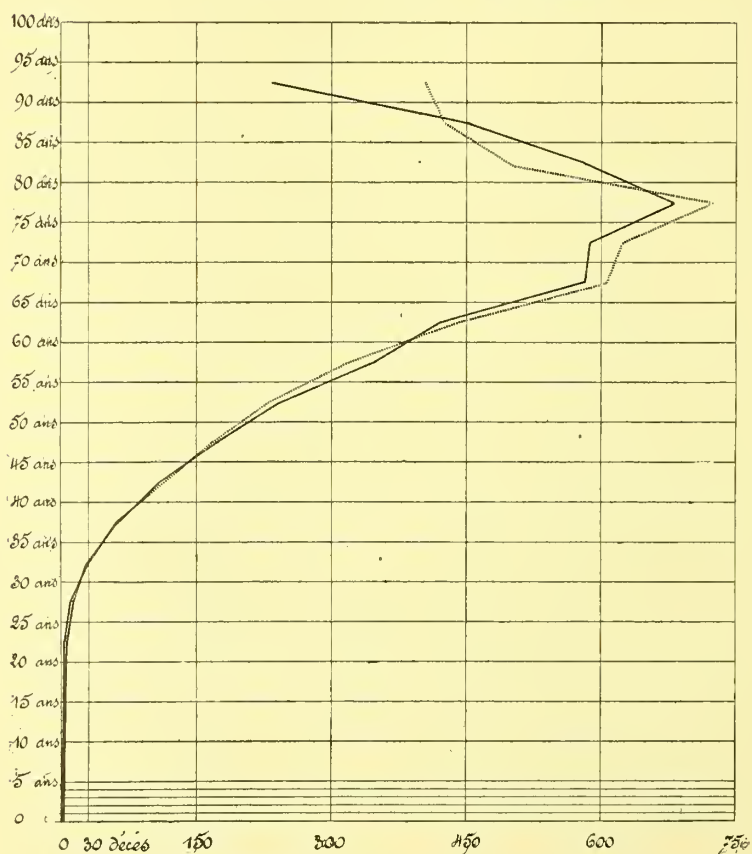


CANCER *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par CANCER ?

1881-1885





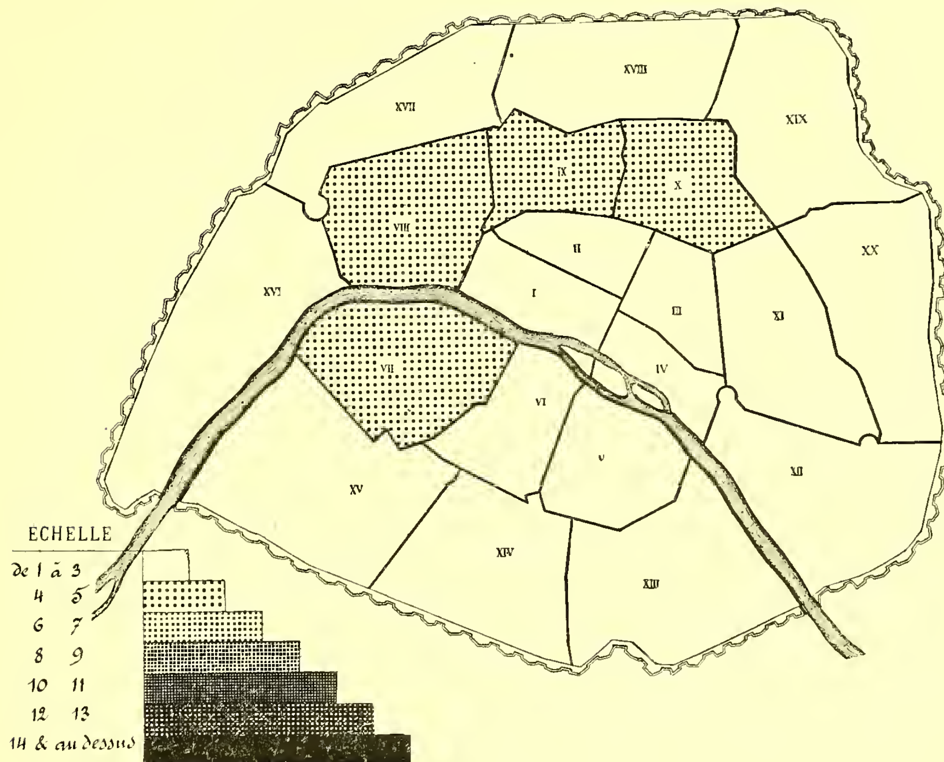
DIABÈTE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 54.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIABÈTE ?

1865-1869

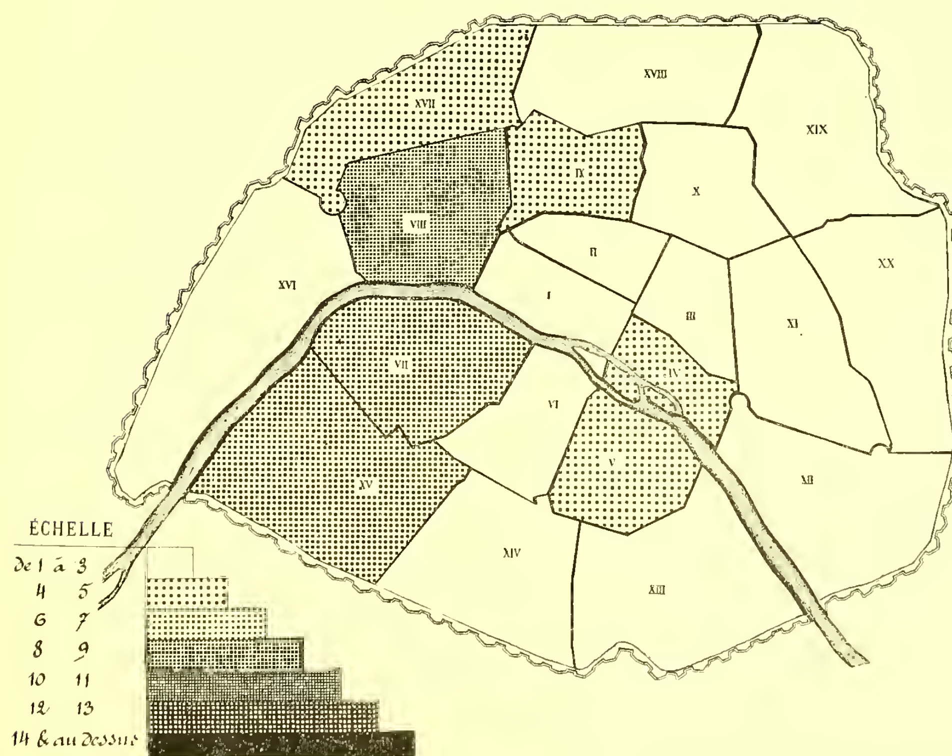
149



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIABÈTE ?

1870-1871

150

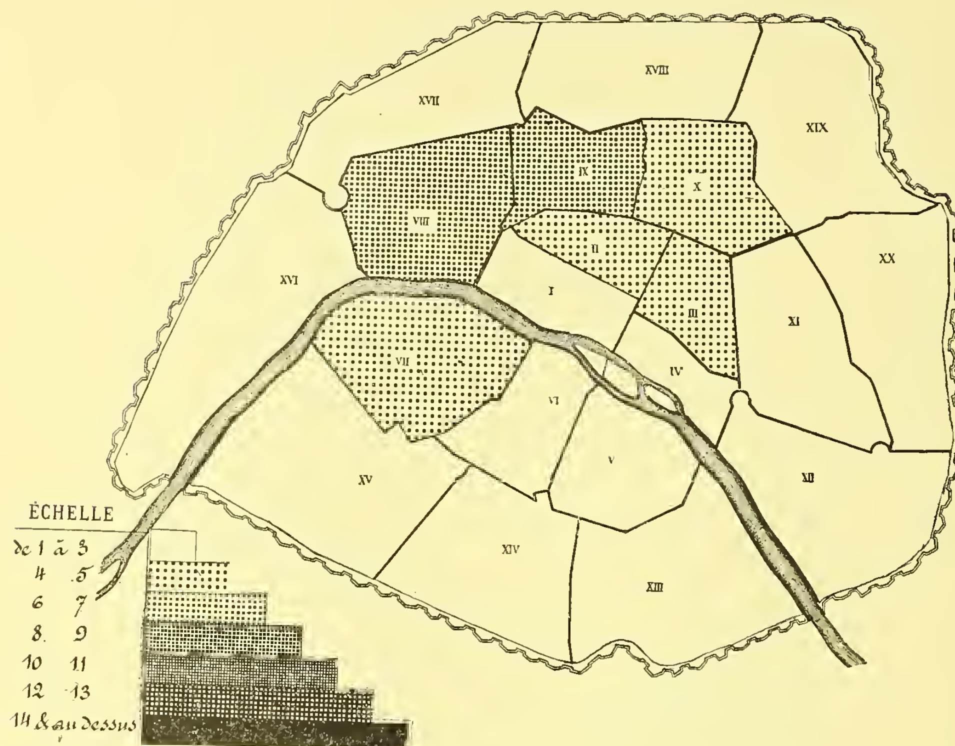


DIABÈTE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIABÈTE

1872-1875

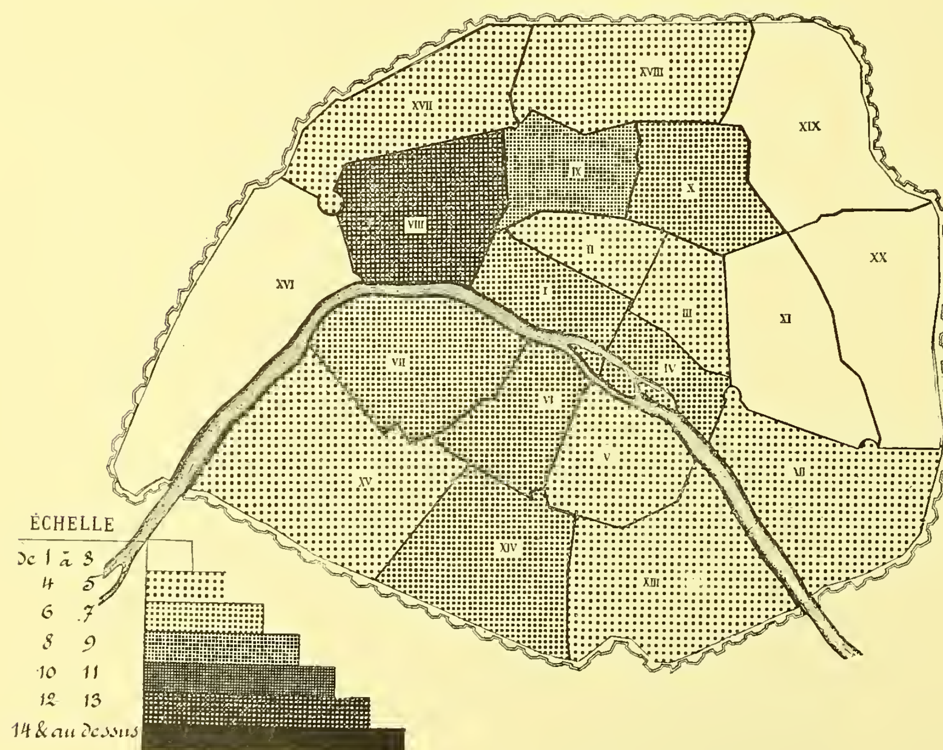
151



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIABÈTE ?

1876-1880

152

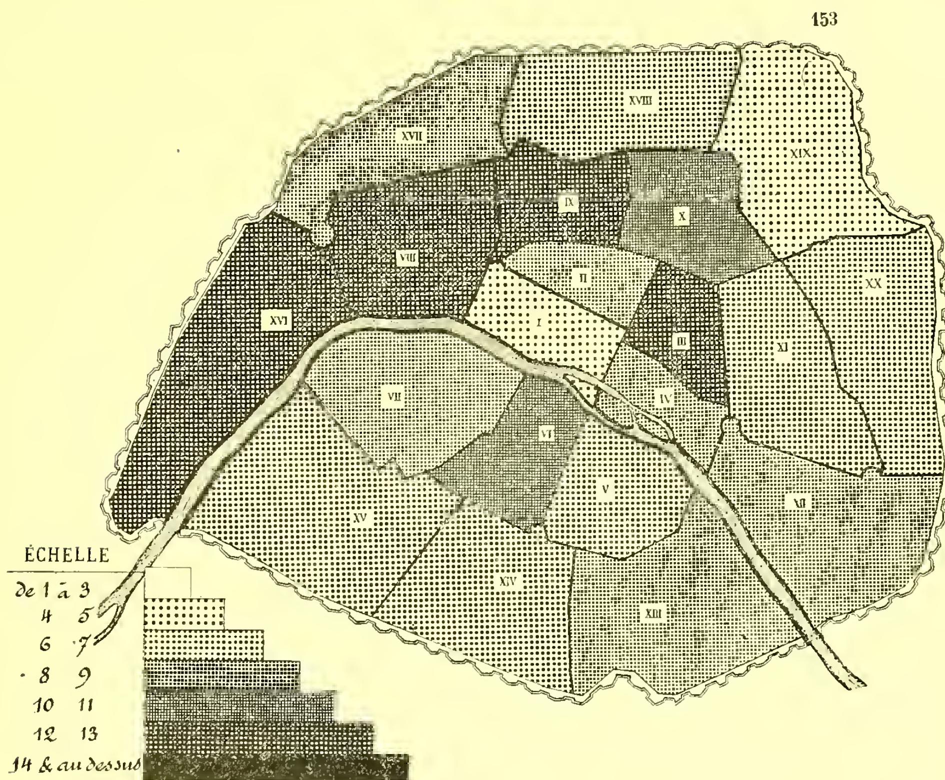


DIABÈTE *(Suite et fin.)*

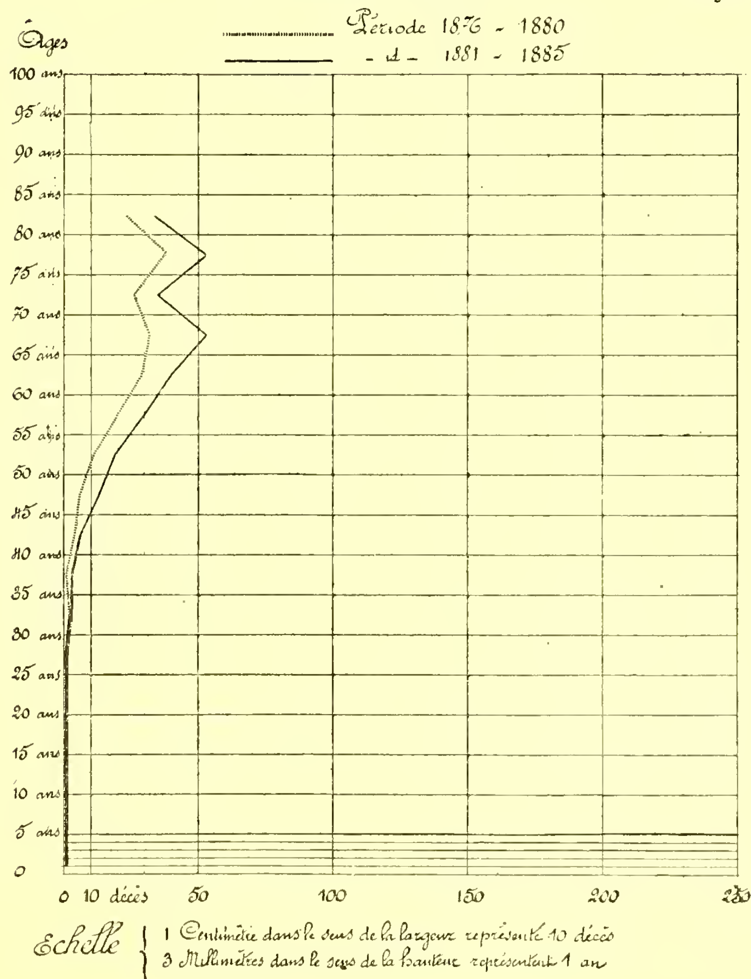
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIABÈTE ?

1881-1885

153



154



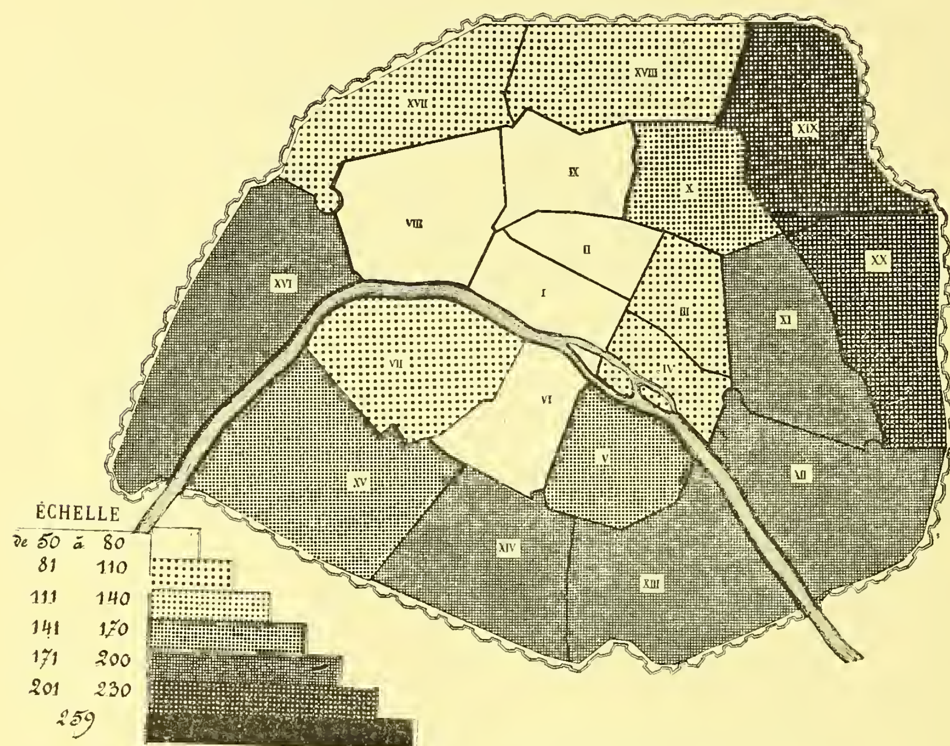
MÉNINGITE ET ENCÉPHALITE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 55.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MÉNINGITE et ENCÉPHALITE ?

1865-1869

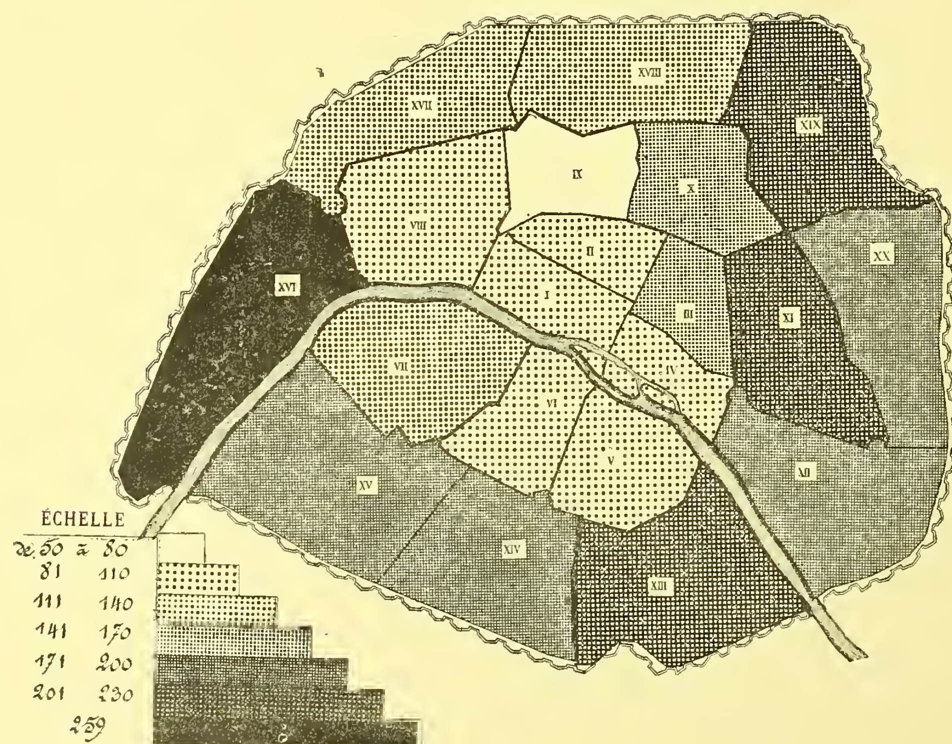
155



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MÉNINGITE et ENCÉPHALITE ?

1870-1871

156



MÉNINGITE ET ENCÉPHALITE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MÉNINGITE et ENCÉPHALITE ?

1872-1875



ÉCHELLE

de 50 à	80
81	110
111	140
141	170
171	200
201	230
259	

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MÉNINGITE et ENCÉPHALITE ?

1876-1880



ÉCHELLE

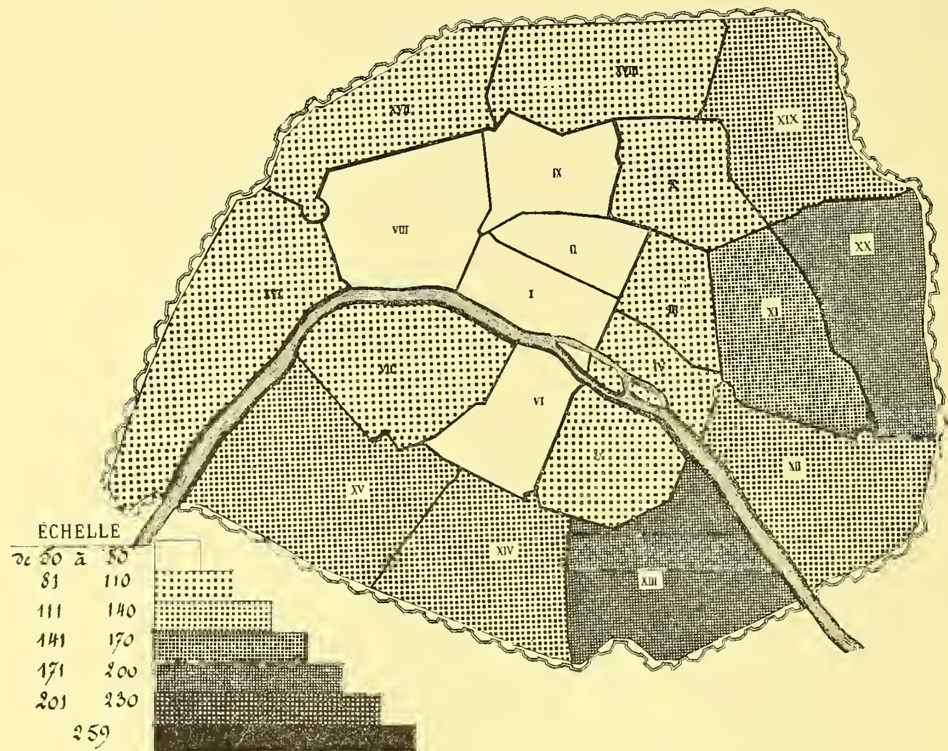
de 50 à	80
81	110
111	140
141	170
171	200
201	230
259	

MÉNINGITE ET ENCÉPHALITE *(Suite et fin.)*

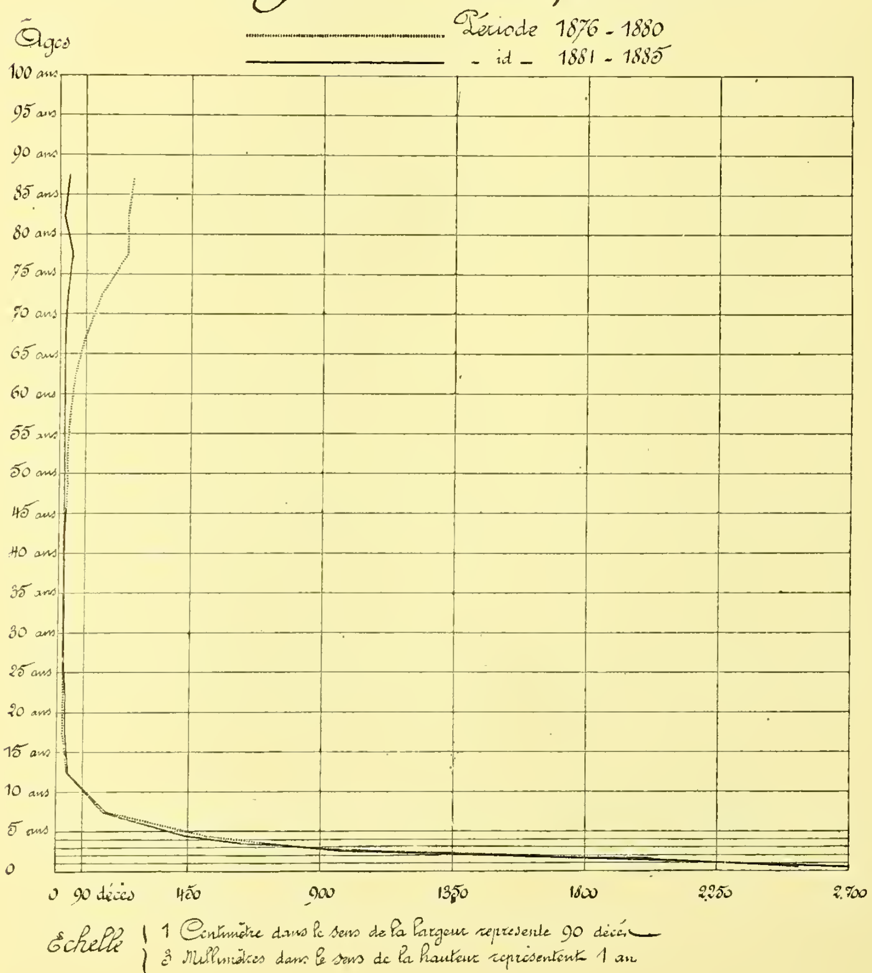
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MÉNINGITE et ENCÉPHALITE ?

1881-1885

159



160



APOPLEXIE CÉRÉBRALE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 56.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE CÉRÉBRALE ?

1865-1869

161



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE CÉRÉBRALE ?

1870-1871

162

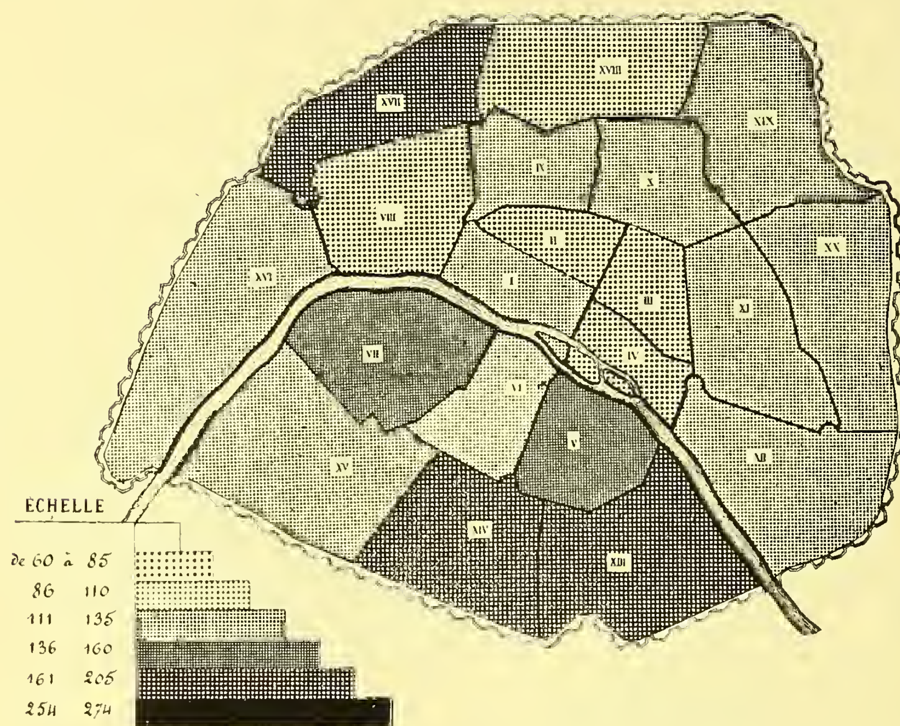


APOPLEXIE CÉRÉBRALE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE CÉRÉBRALE ?

1872-1875

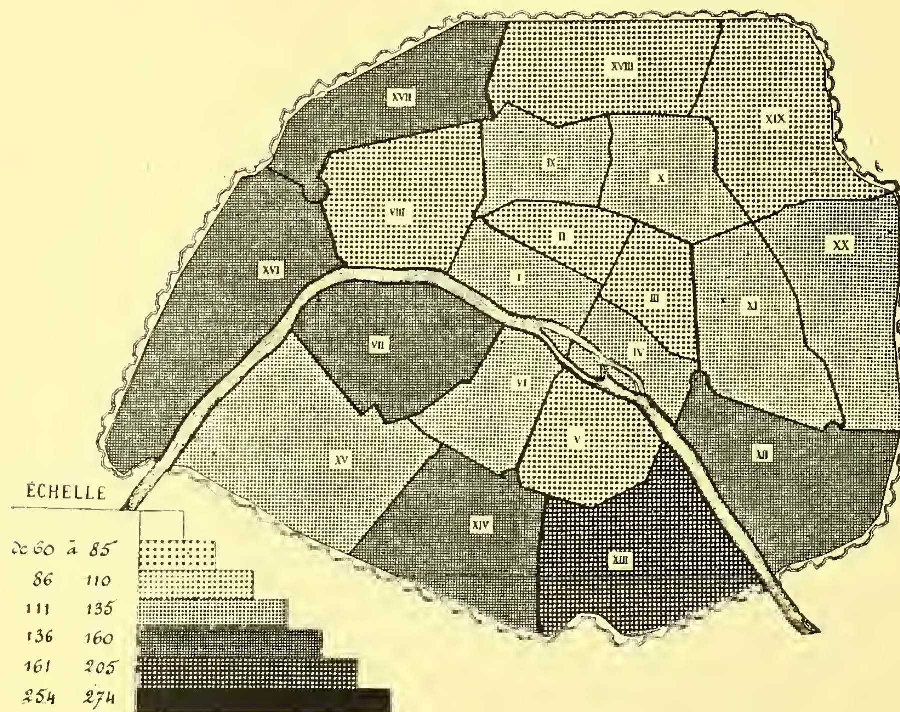
163



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE CÉRÉBRALE ?

1876-1880

164

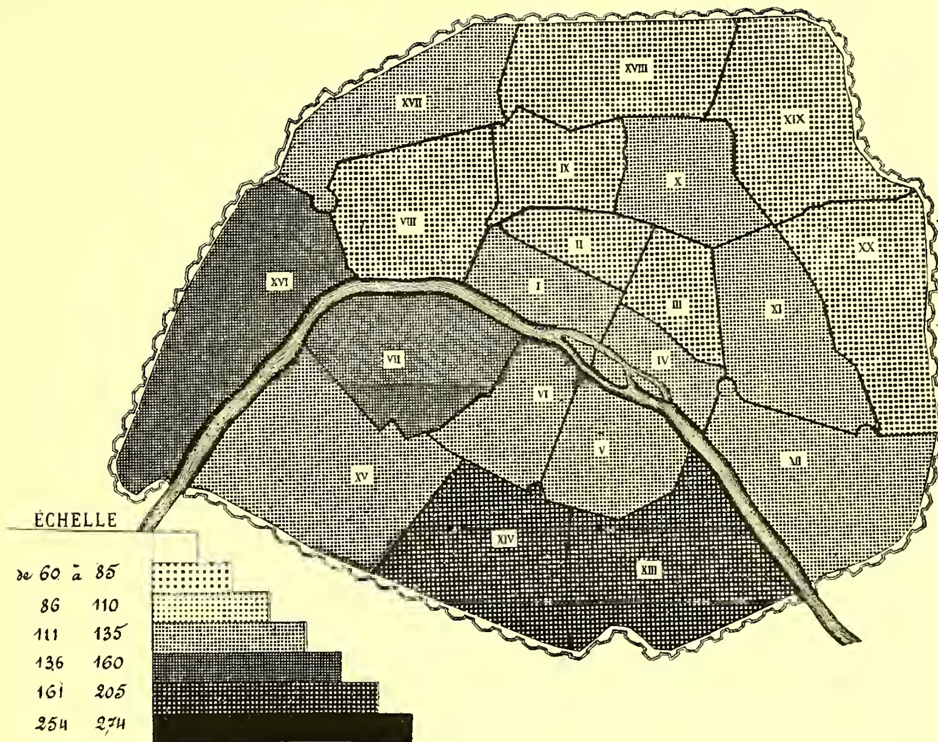


APOPLEXIE CÉRÉBRALE *(Suite et fin.)*

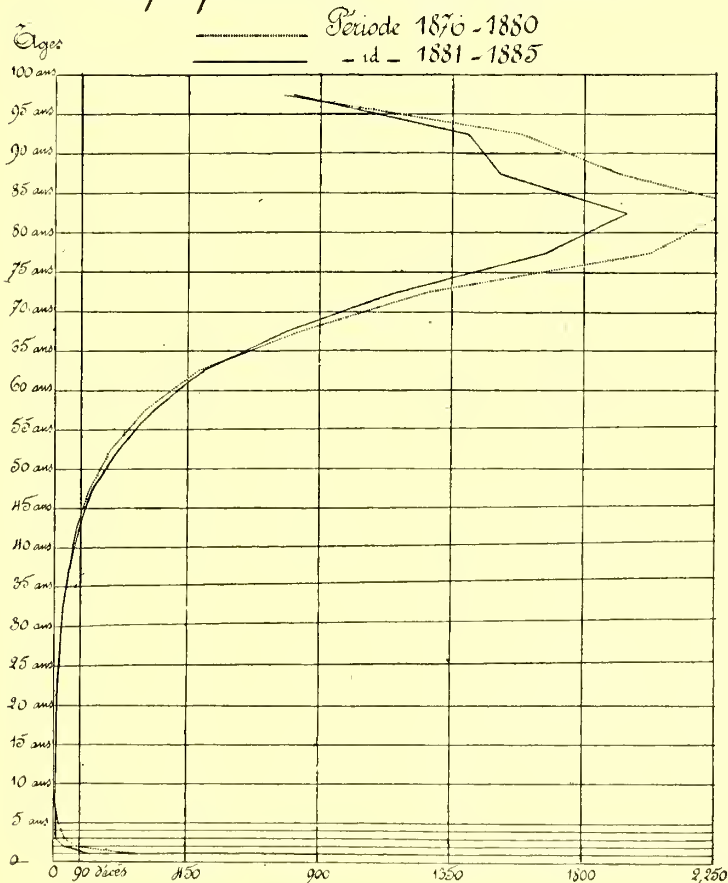
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE CÉRÉBRALE ?

1881-1885

165



166



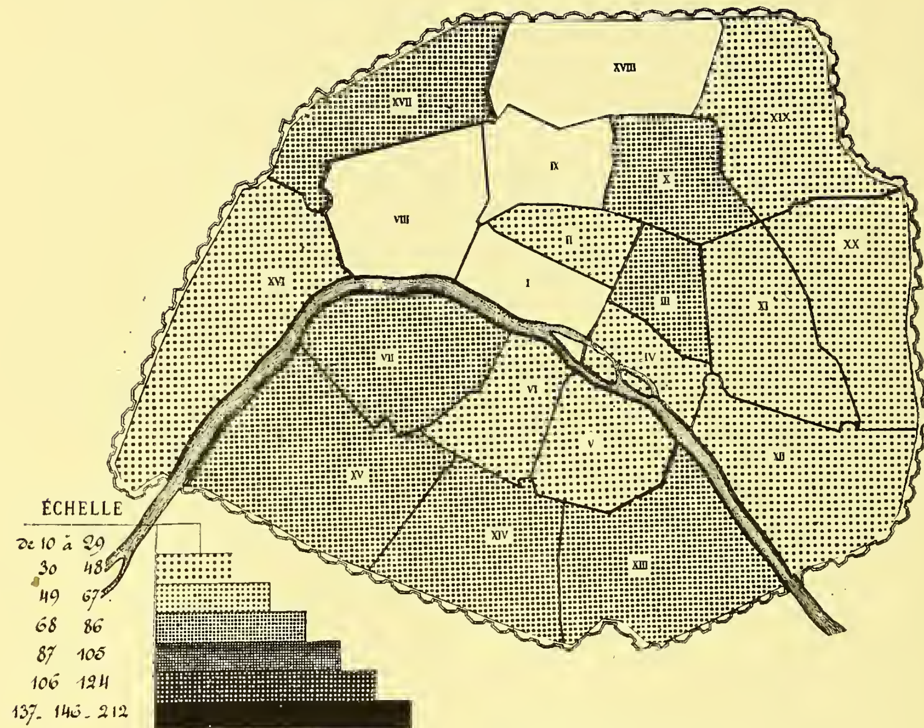
MALADIES ORGANIQUES DU CŒUR

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 57.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par **MALADIES ORGANIQUES DU CŒUR ?**

1865-1869

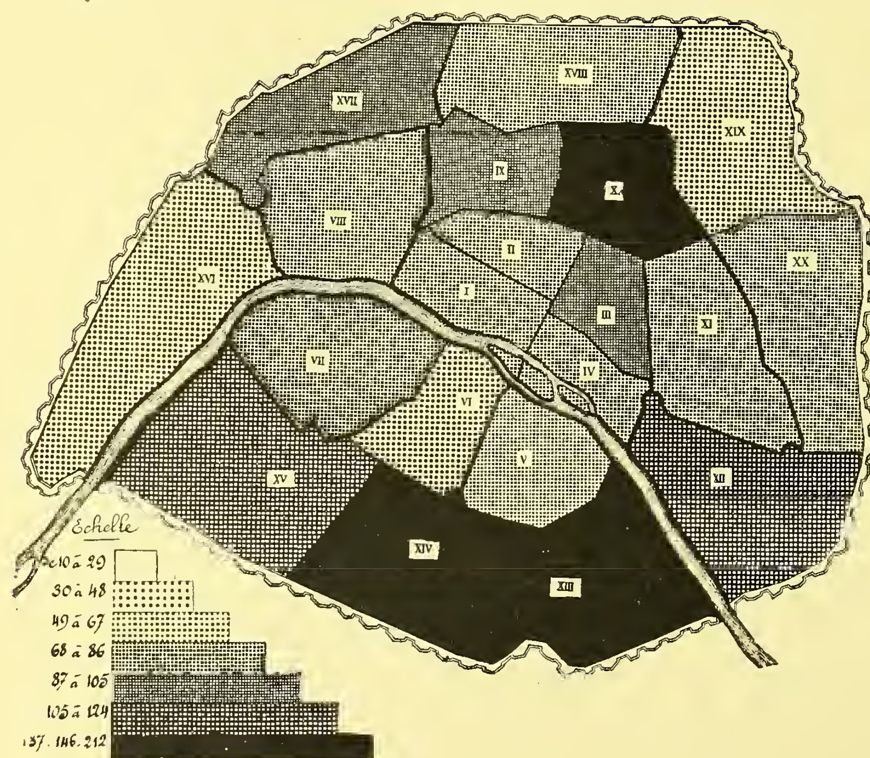
167



Pour 100,000 habitants, combien de deces annuels par **MALADIES ORGANIQUES DU CŒUR ?**

1870-1871

168

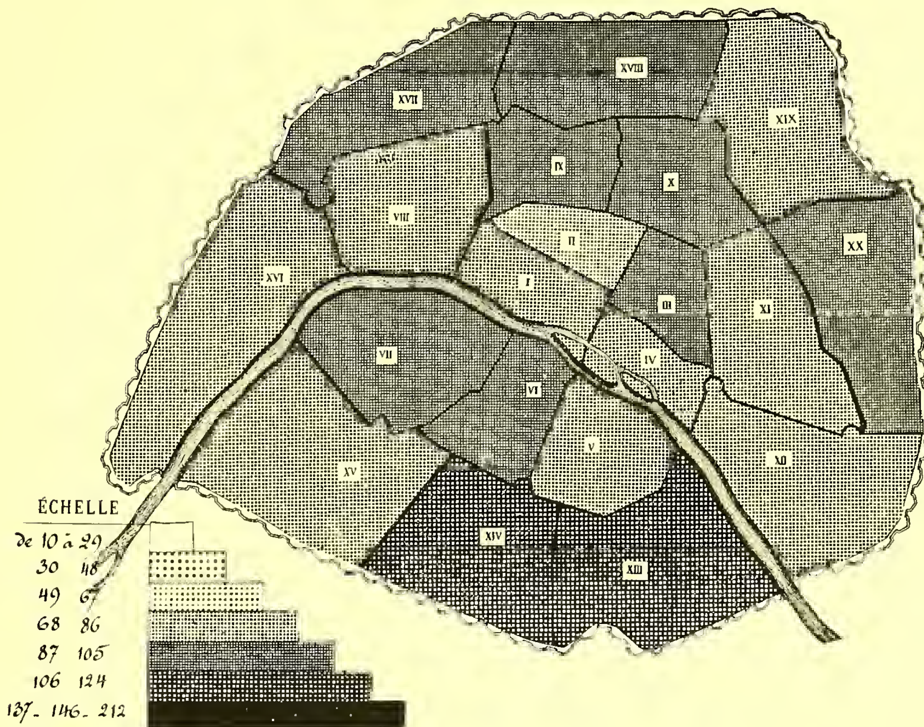


MALADIES ORGANIQUES DU CŒUR *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MALADIES ORGANIQUES DU CŒUR ?

1872-1875

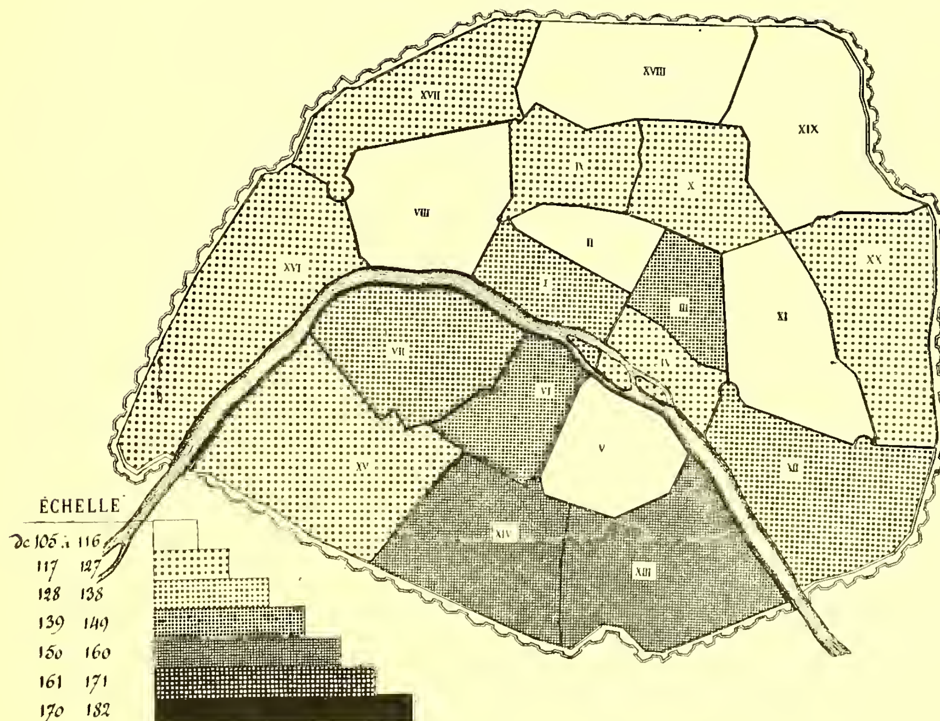
169



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MALADIES ORGANIQUES DU CŒUR ?

1876-1880

170

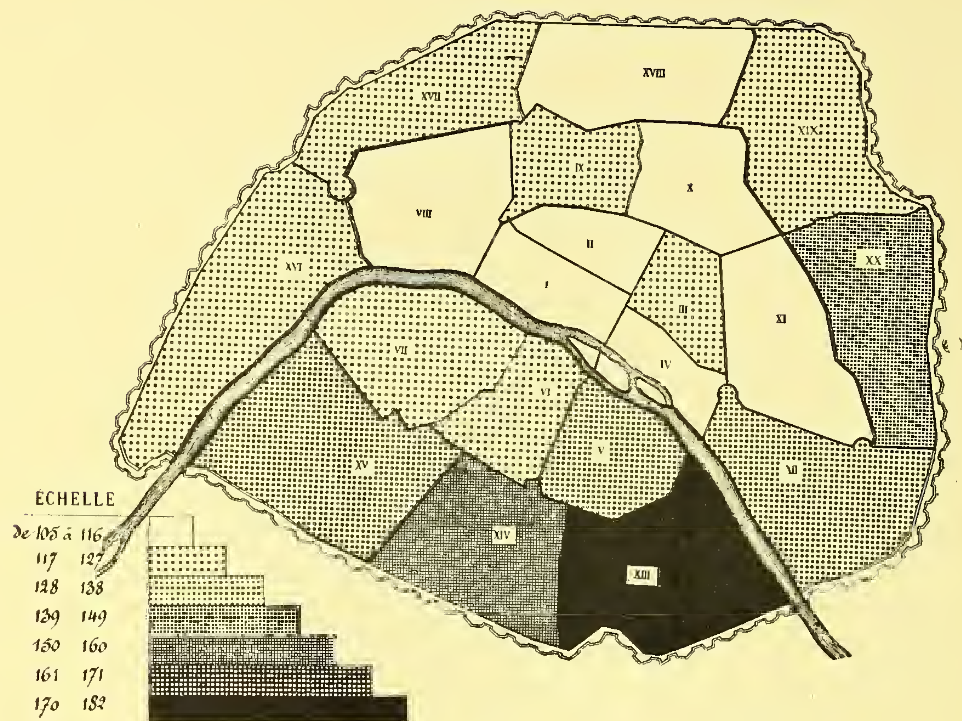


MALADIES ORGANIQUES DU CŒUR *(Suite et fin.)*

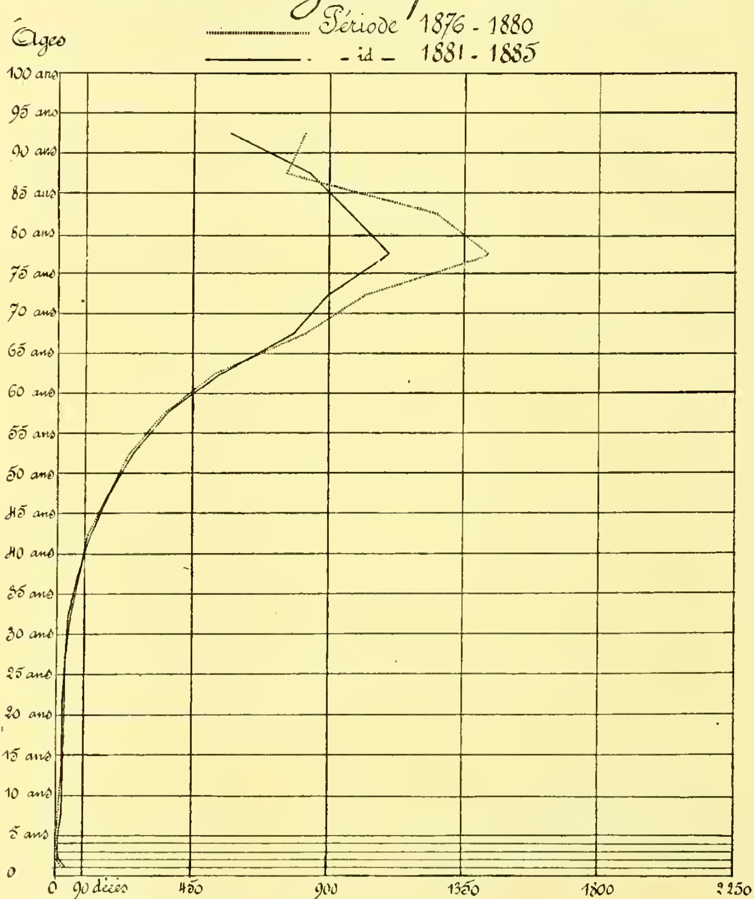
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MALADIES ORGANIQUES DU CŒUR ?

1881-1885

171



172



BRONCHITE AIGUE, BRONCHITE CHRONIQUE, CATARRHE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 58.)

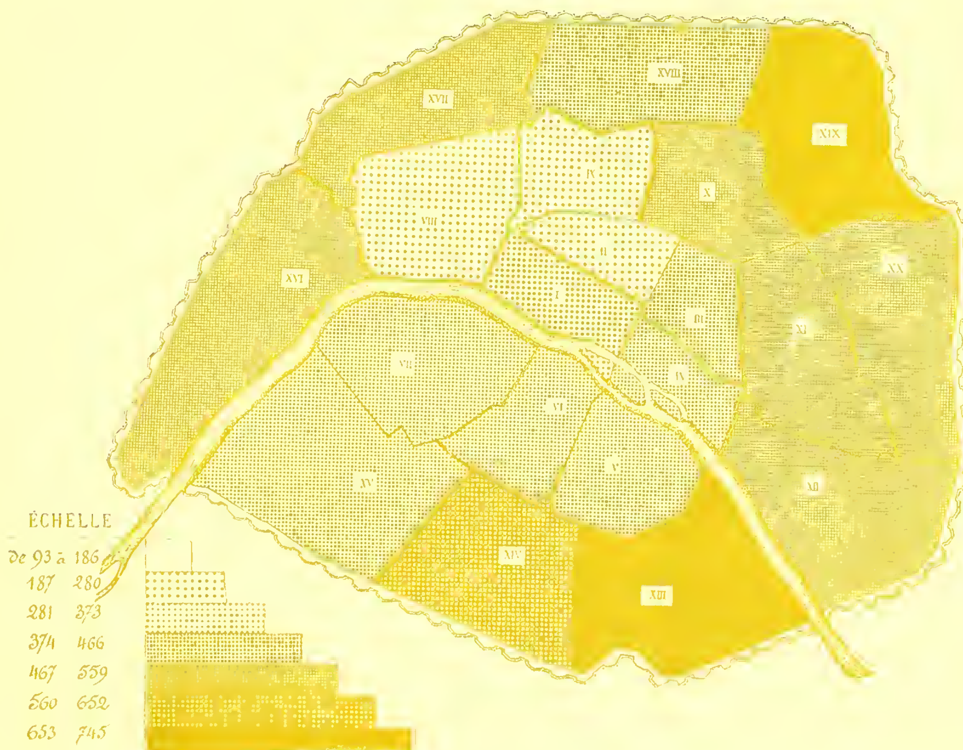
Pour 100,000 habitants,
combien de décès annuels par BRONCHITE AIGUE, BRONCHITE CHRONIQUE, CATARRHE ?
1865-1869

173



Pour 100,000 habitants,
combien de décès annuels par BRONCHITE AIGUE, BRONCHITE CHRONIQUE, CATARRHE ?
1870-1871

174



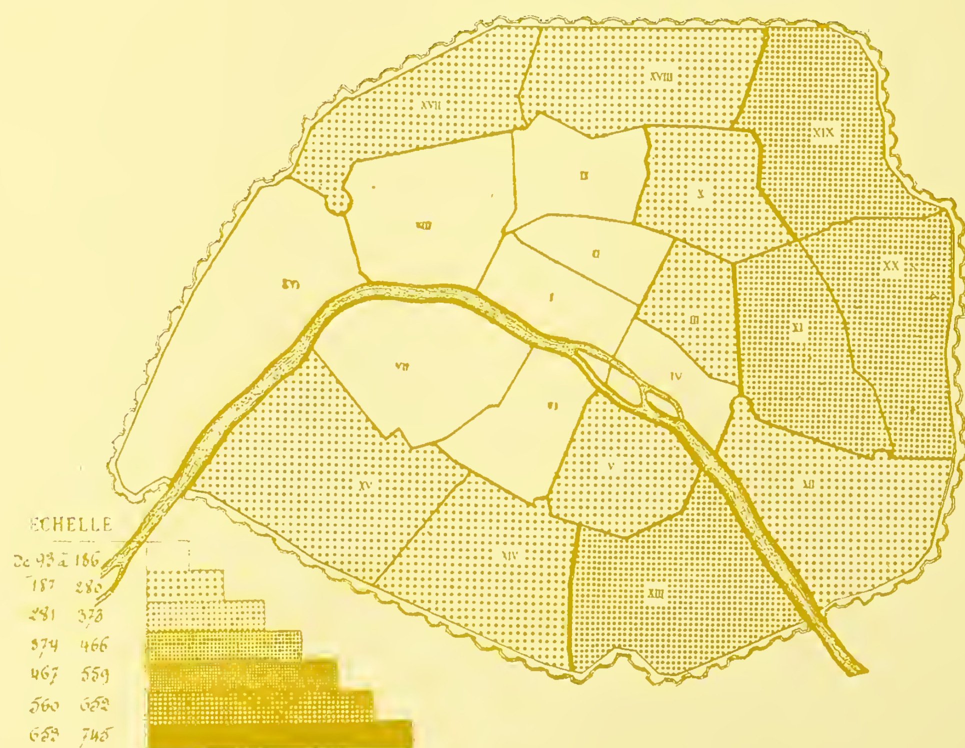
Pour 100,000 habitants,
combien de décès annuels par **BRONCHITE AIGUE, BRONCHITE CHRONIQUE, CATARRHE ?**
1872-1875

175



Pour 100,000 habitants,
combien de décès annuels par **BRONCHITE AIGUE, BRONCHITE CHRONIQUE, CATARRHE ?**
1876-1880

176



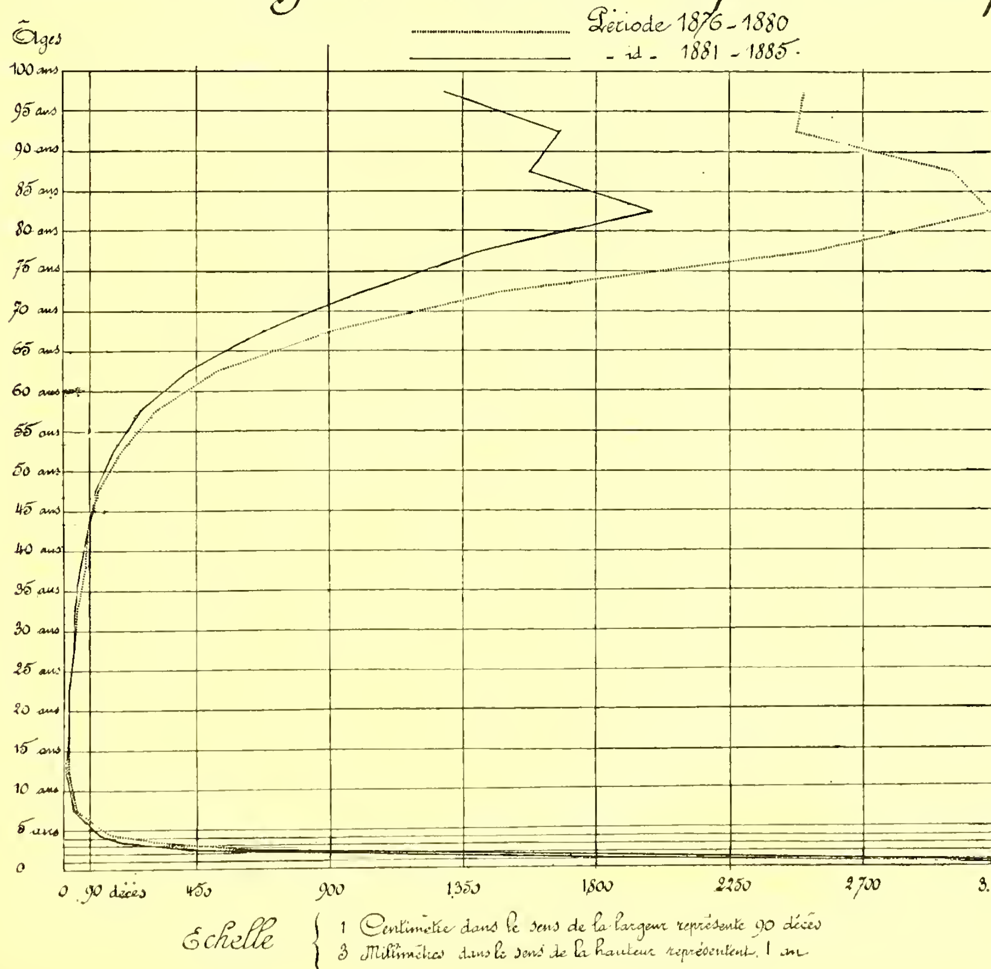
BRONCHITE AIGUË, BRONCHITE CHRONIQUE, CATARRHE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants,
combien de décès annuels par BRONCHITE AIGUË BRONCHITE CHRONIQUE, CATARRHE?
1881-1885.

177



178



PNEUMONIE ET BRONCHO-PNEUMONIE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 59.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PNEUMONIE et BRONCHO-PNEUMONIE?
1865-1869.

179



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PNEUMONIE et BRONCHO-PNEUMONIE ?
1870-1871.

180



PNEUMONIE ET BRONCHO-PNEUMONIE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PNEUMONIE et BRONCHO-PNEUMONIE ?
1872-1875.

181



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PNEUMONIE et BRONCHO-PNEUMONIE ?
1876-1880.

182



PNEUMONIE ET BRONCHO-PNEUMONIE *(Suite et fin.)*

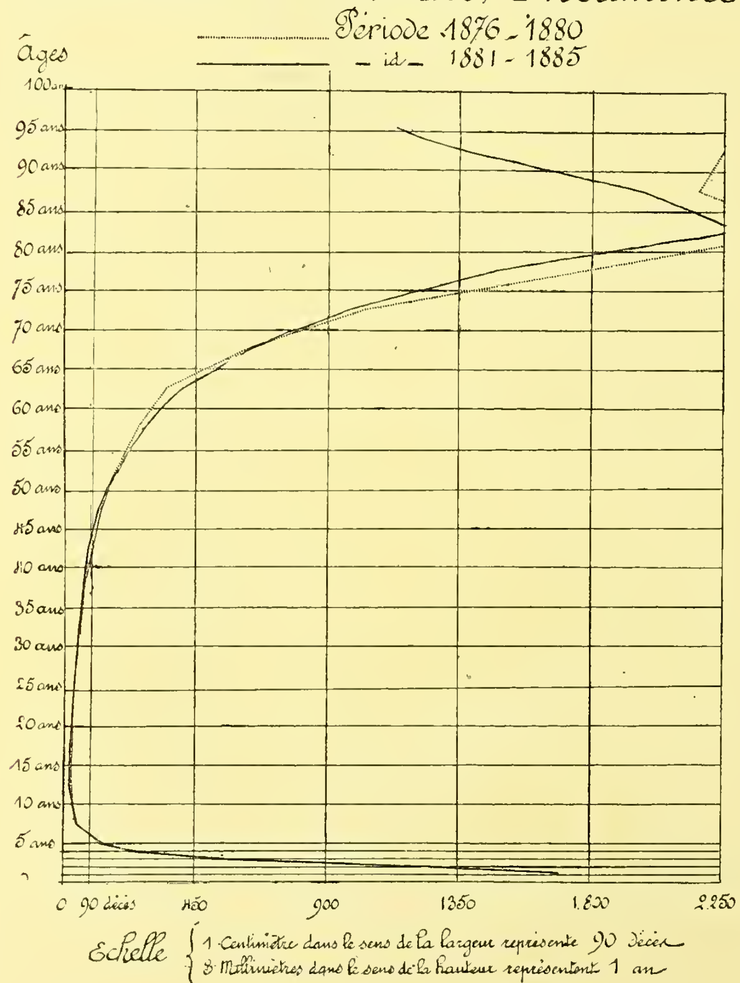
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PNEUMONIE et BRONCHO-PNEUMONIE ?

1881-1885.

183



184



PLEURÉSIE, HYDROTHORAX EMPYÈME

VOIR INTRODUCTION, PAGE 61.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PLEURÉSIE, HYDROTHORAX, EMPYÈME? 1865-1869.

185



Pour 100.000 habitants, combien de décès annuels par PLEURÉSIE, HYDROTHORAX, EMPYÈME? 1870-1871.

186



PLEURÉSIE, HYDROTHORAX, EMPYÈME *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PLEURÉSIE, HYDROTHORAX, EMPYÈME ?
1872-1875.

187



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PLEURÉSIE, HYDROTHORAX, EMPYÈME ?
1876-1880.

188



PLEURÉSIE, HYDROTHORAX, EMPYÈME *(Suite et fin.)*

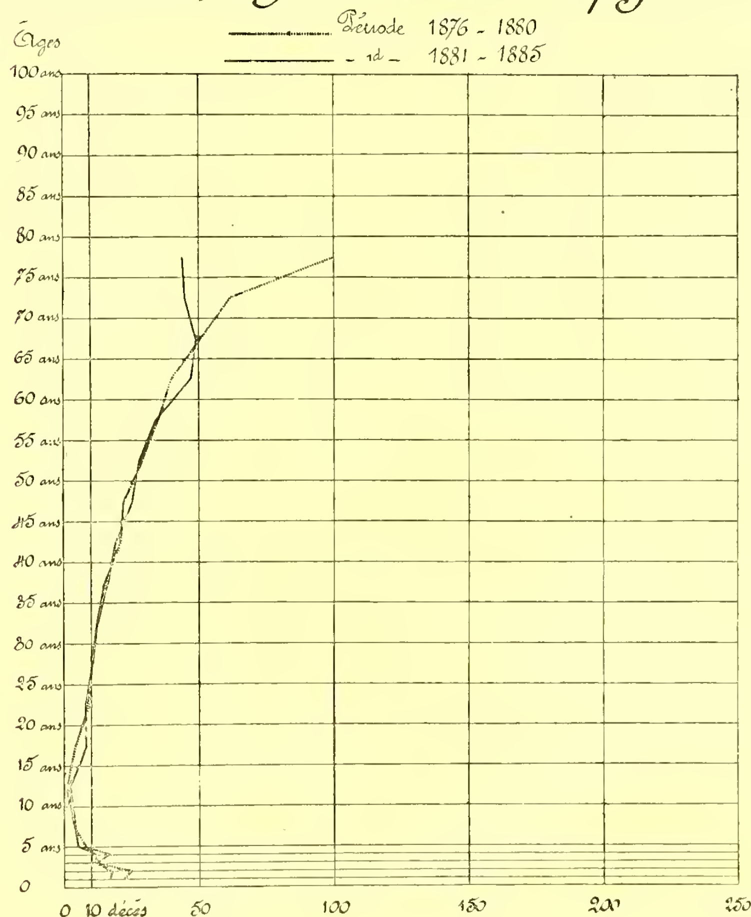
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par PLEURÉSIE, HYDROTHORAX, EMPYÈME?

1881-1885.

189



190



APOPLEXIE ET ŒDÈME PULMONAIRES

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 61.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE et ŒDÈME PULMONAIRES?

1865-1869.

191



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE et ŒDÈME PULMONAIRES?

1870-1871

192



APOPLEXIE ET ŒDÈME PULMONAIRES *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE et ŒDÈME PULMONAIRES ?
1872-1875.

193



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE et ŒDÈME PULMONAIRES ?
1876-1880.

194



APOPLEXIE ET ŒDÈME PULMONAIRES *(Suite et fin.)*

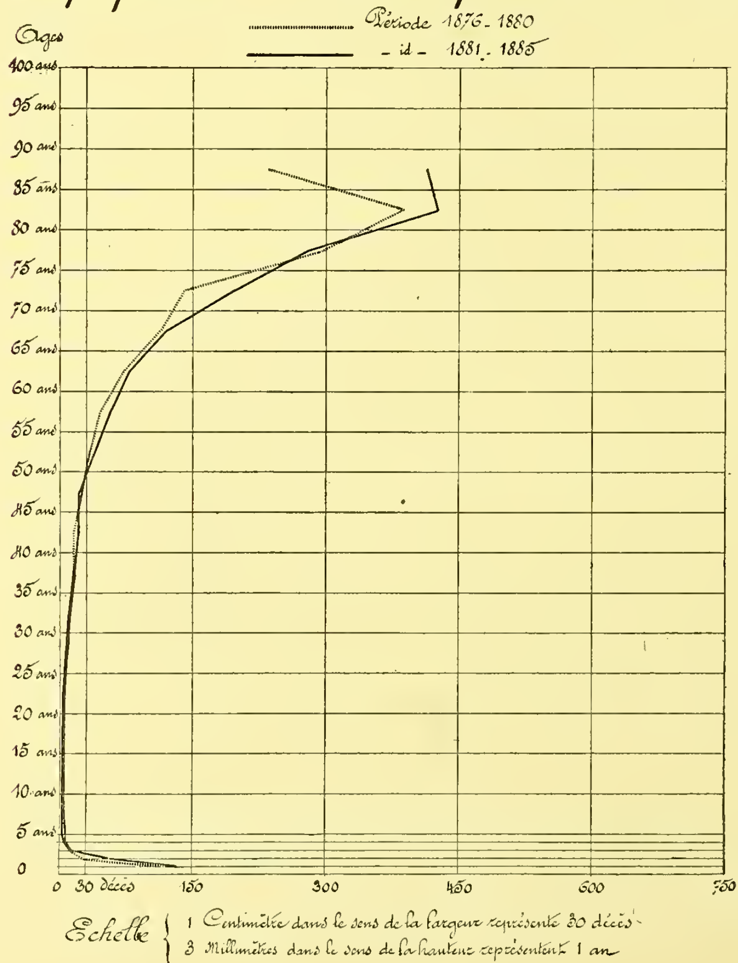
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par APOPLEXIE et ŒDÈME PULMONAIRES ?

1881-1885.

95

ÉCHELLE
De 6 à 13
14 21
22 28
29 35
36 42
43 49
50 & au dessus

196



DIARRHÉE ET ENTÉRITE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 62.)

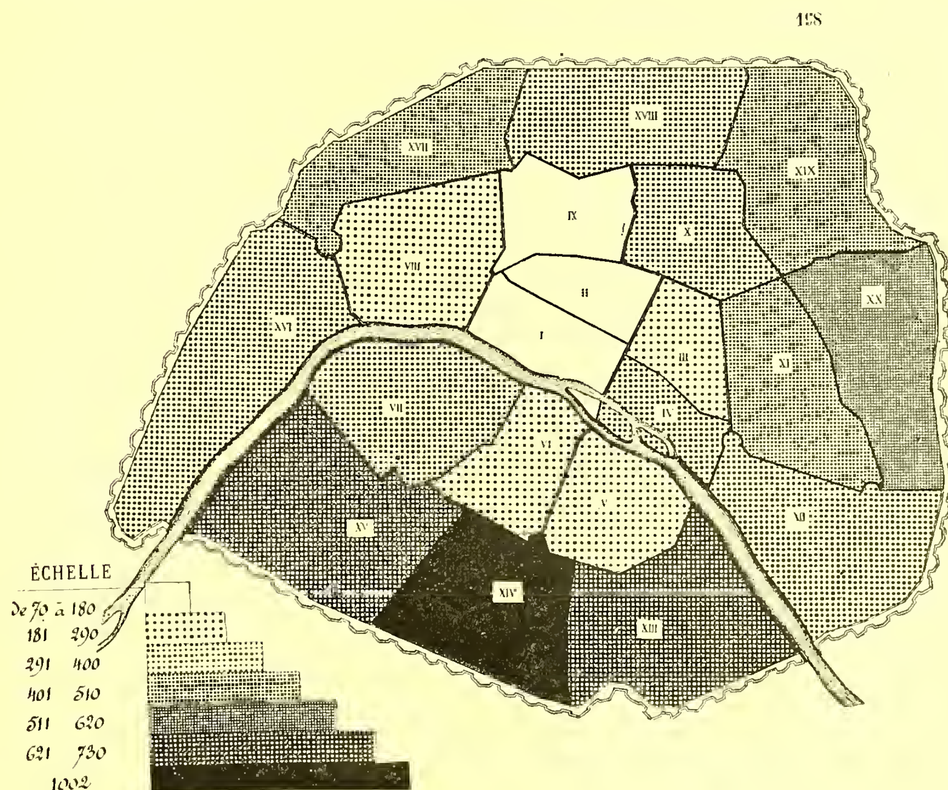
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIARRHÉE et ENTÉRITE ?

1865-1869.



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIARRHÉE et ENTÉRITE ?

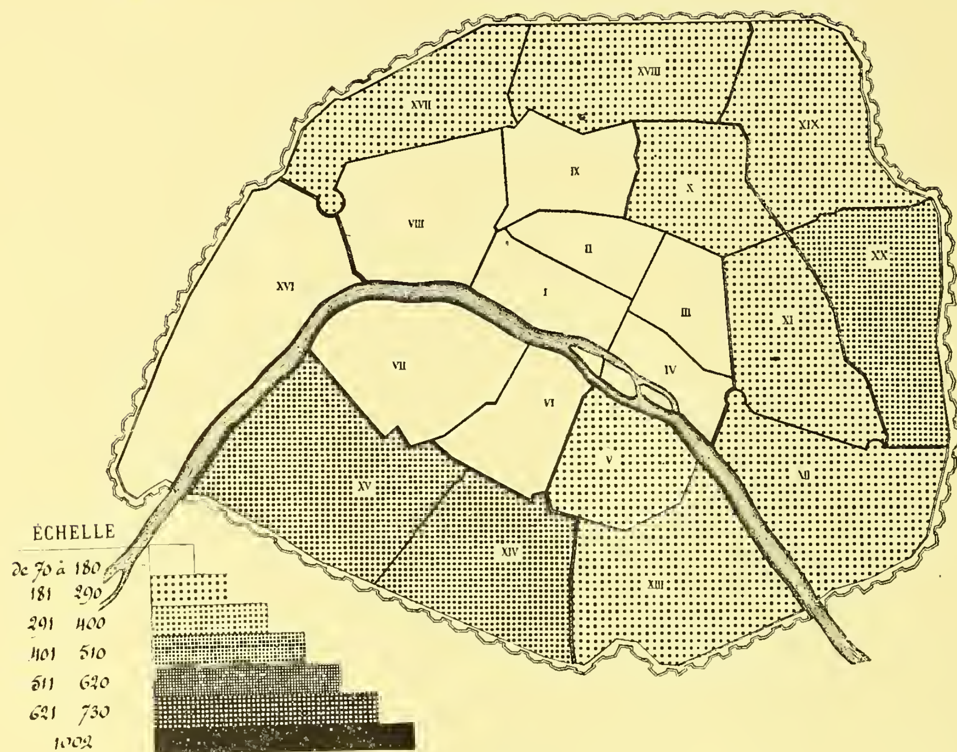
1870-1871.



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIARRHÉE et ENTÉRITE ?

1872-1875.

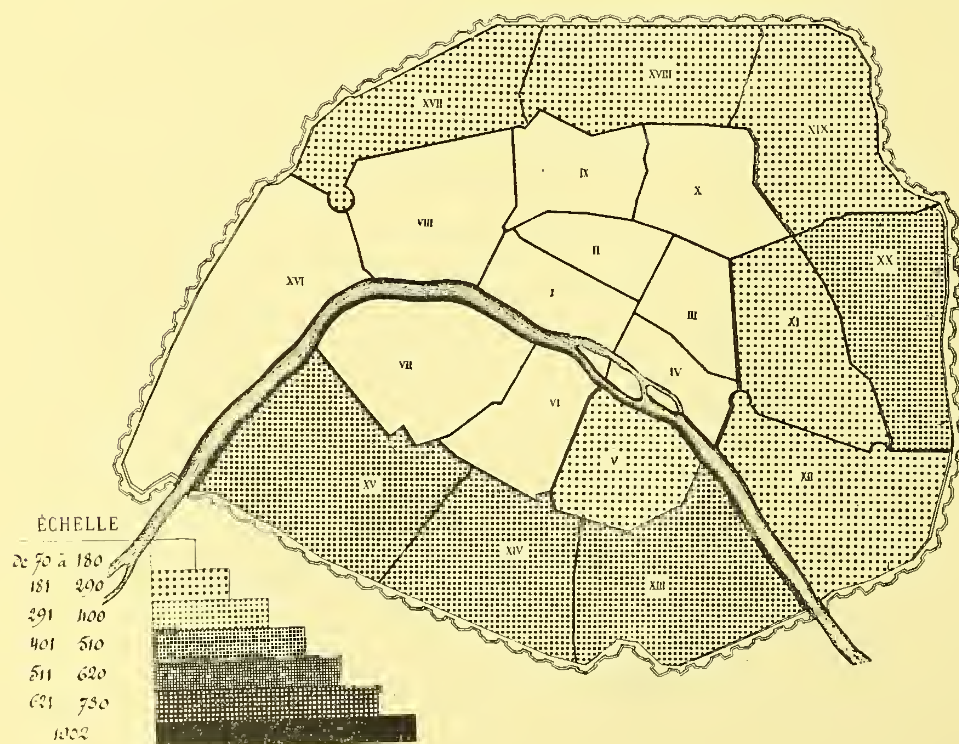
199



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIARRHÉE et ENTÉRITE ?

1876-1880.

200

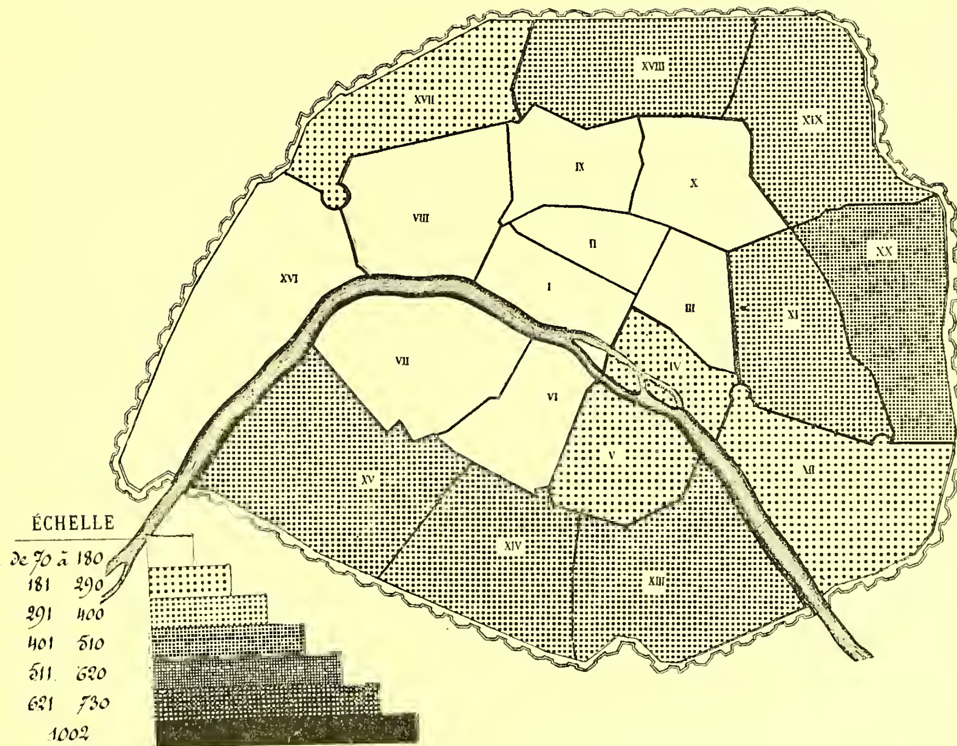


DIARRHÉE ET ENTÉRITE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DIARRHÉE et ENTÉRITE ?

1881-1885.

201



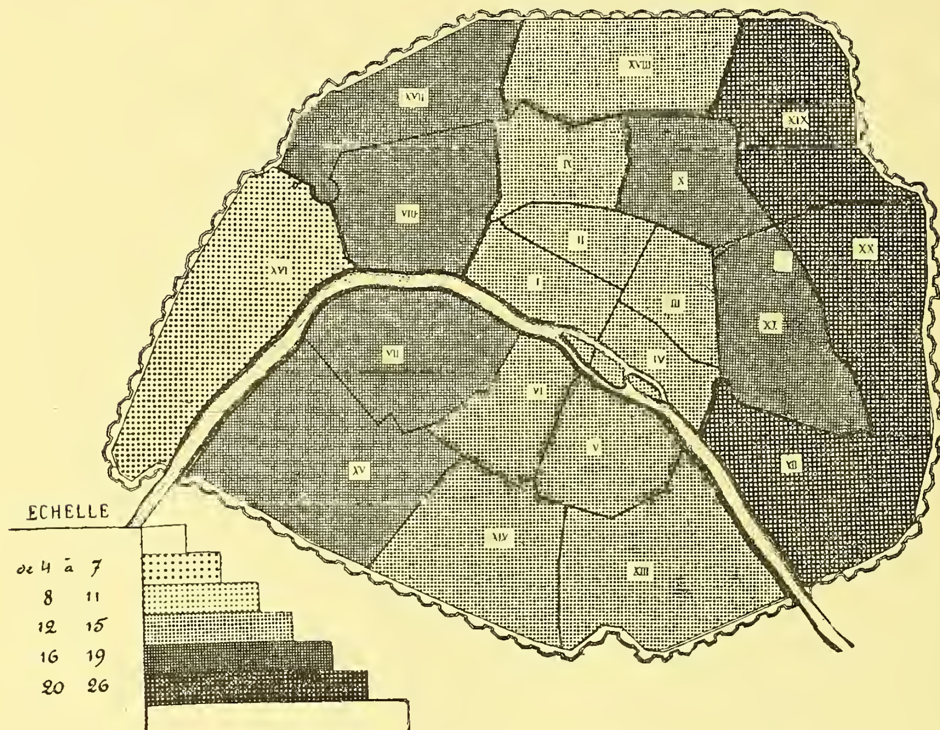
HÉPATITE ET CIRRHOSE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 63.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par HÉPATITE et CIRRHOSE ?

1872-1875.

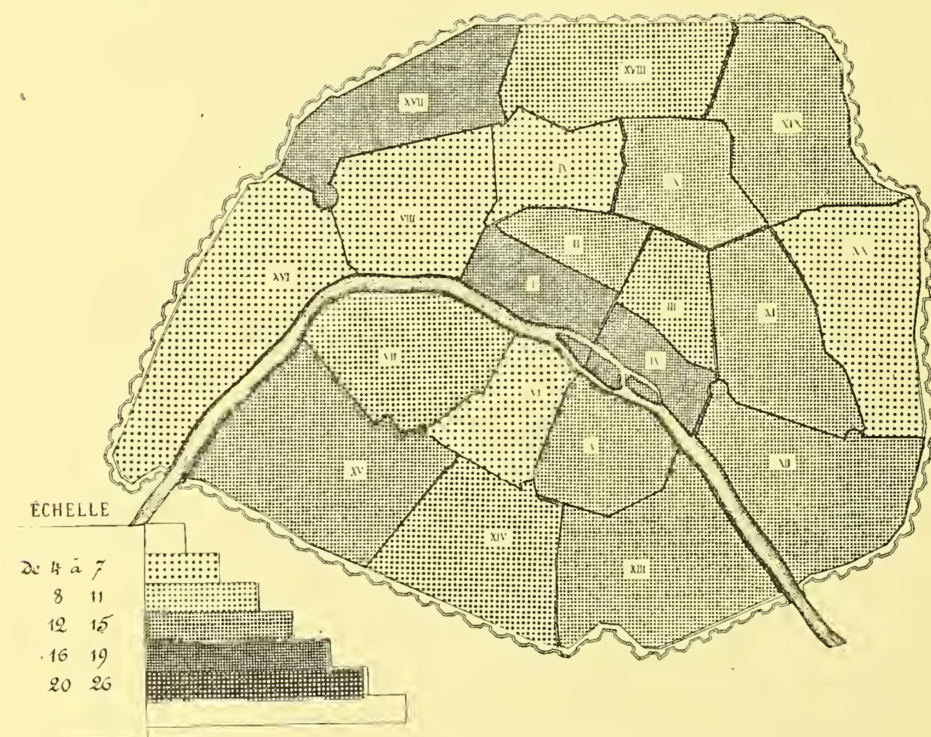
202



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par HÉPATITE et CIRRHOSE ?

1876-1880.

203

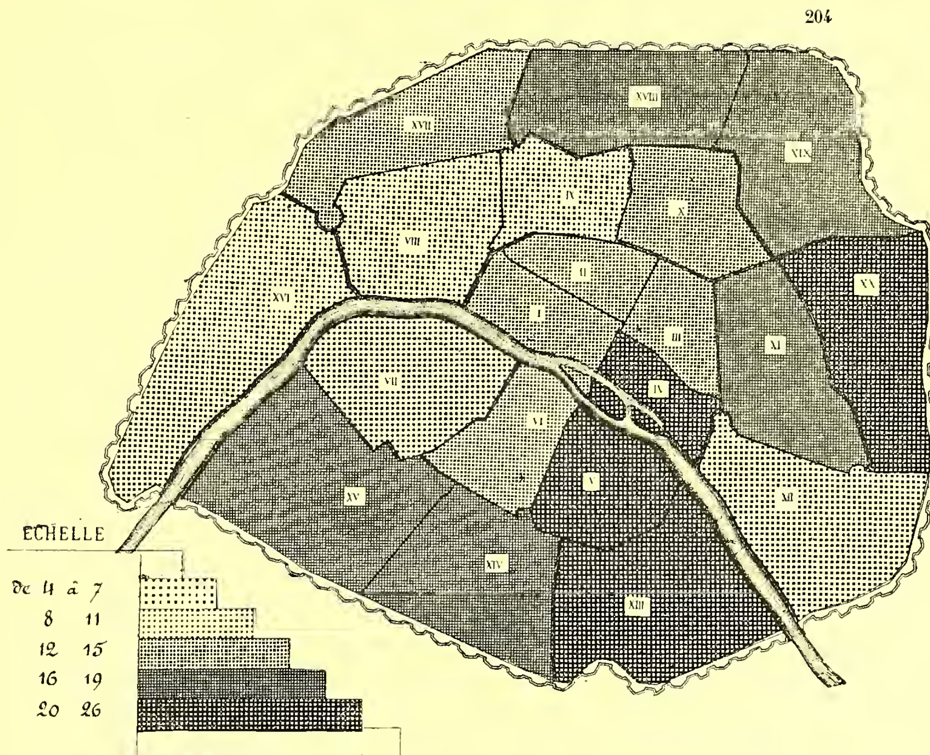


HÉPATITE ET CIRRHOSE *(Suite et fin.)*

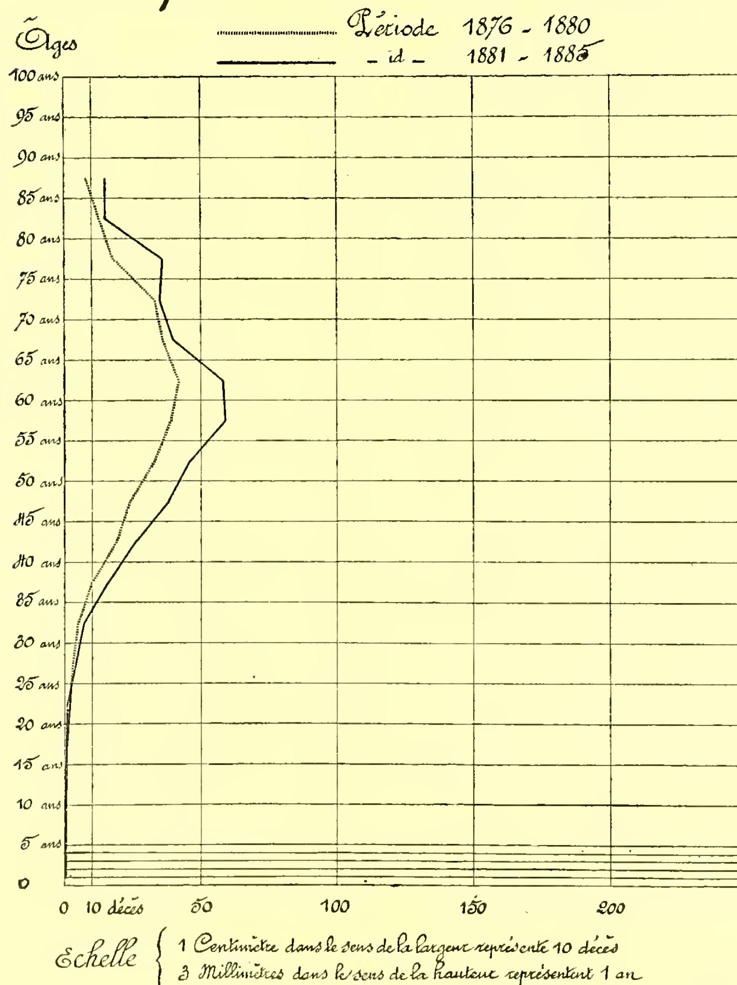
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par HÉPATITE et CIRRHOSE ?

1881-1885.

204



205

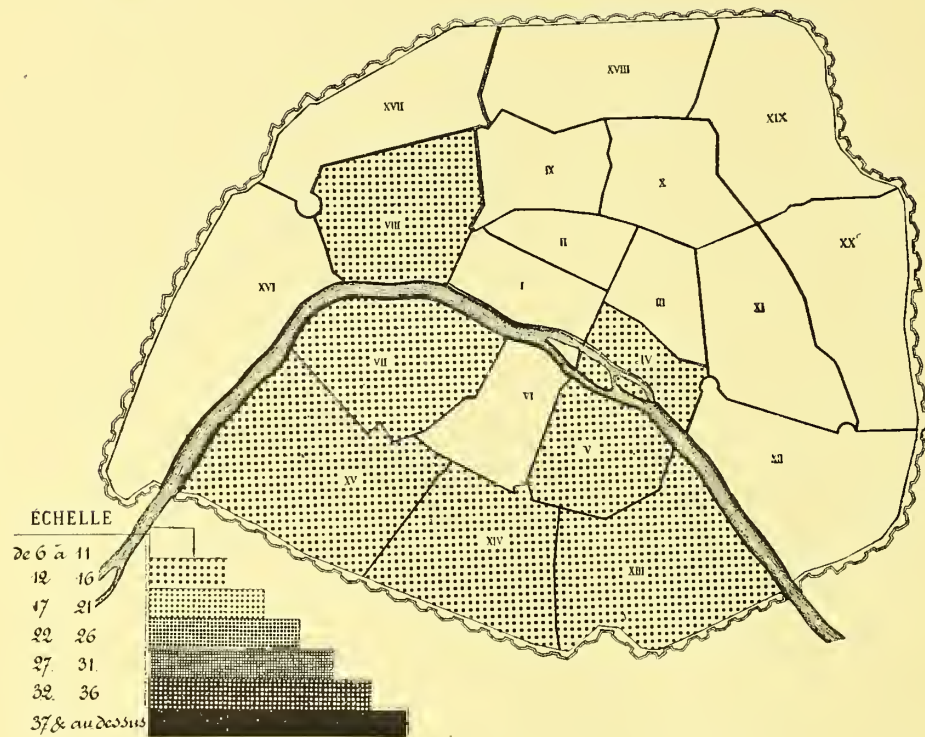


NÉPHRITE ET MAL DE BRIGHT

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 64.)

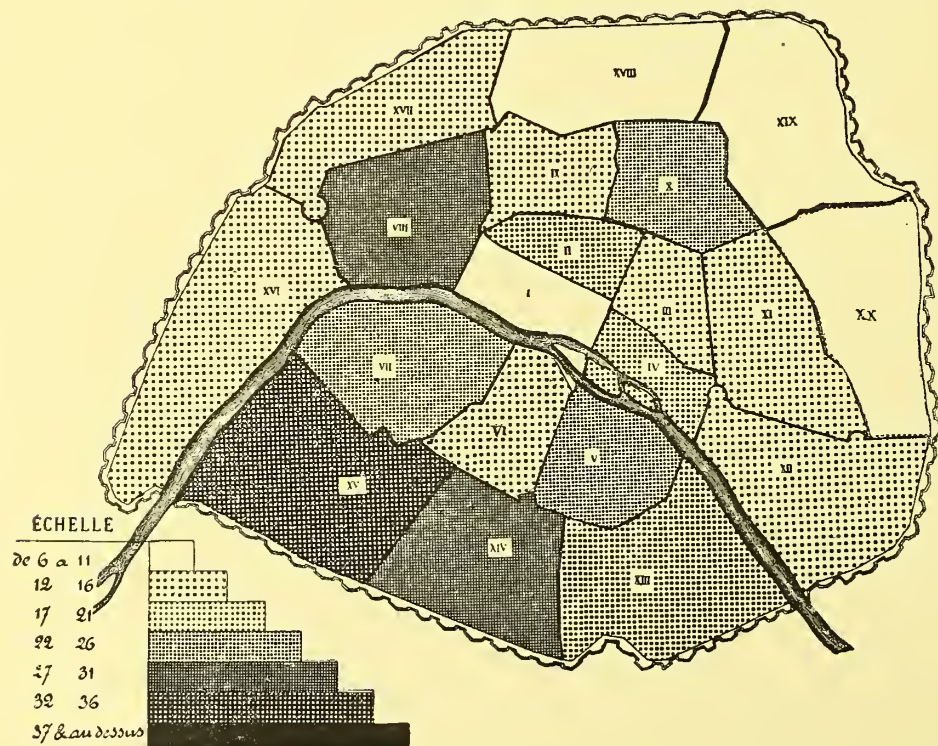
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par NÉPHRITE et MAL DE BRIGHT ?
1865-1869.

206



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par NÉPHRITE et MAL DE BRIGHT ?
1870-1871.

207

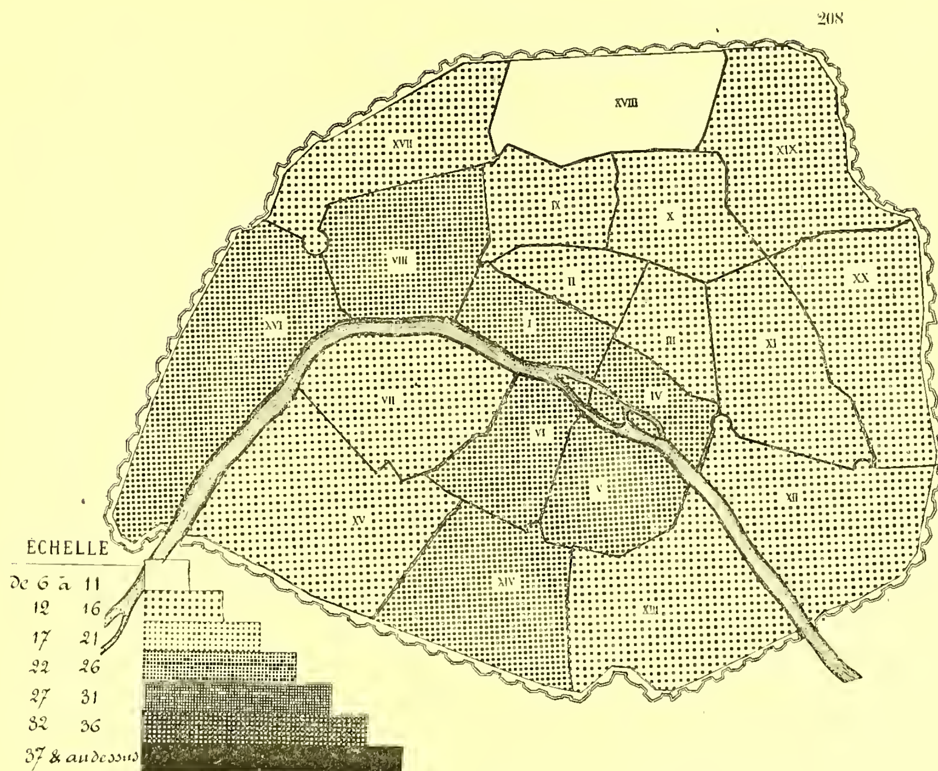


NÉPHRITE ET MAL DE BRIGHT *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par NÉPHRITE et MAL DE BRIGHT ?

1872-1875.

208



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par NÉPHRITE et MAL DE BRIGHT ?

1876-1880.

209

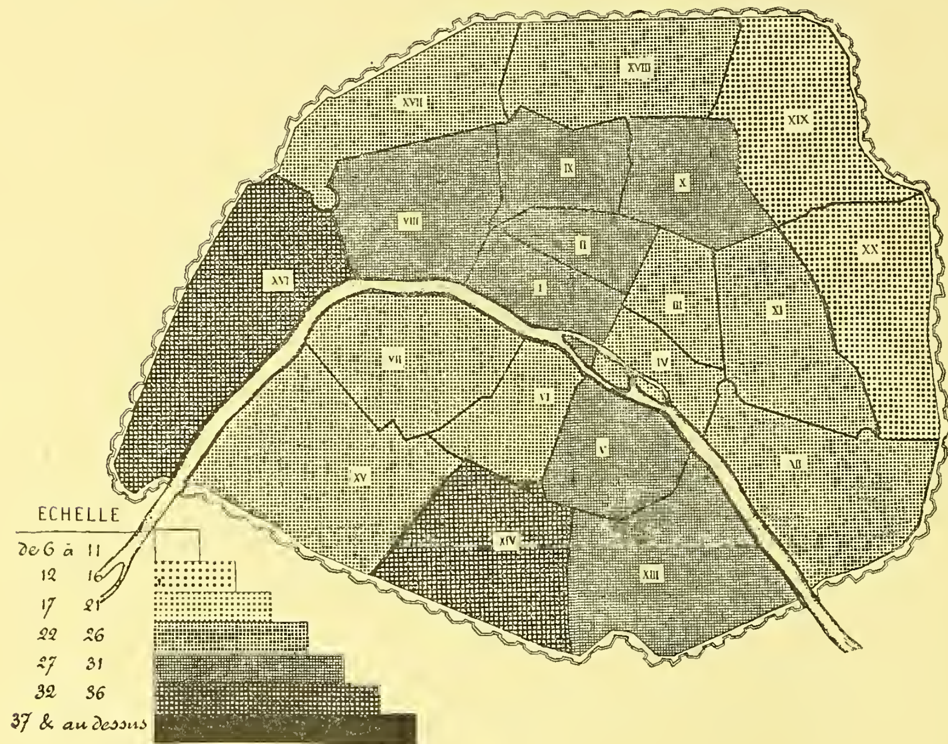


NÉPHRITE ET MAL DE BRIGHT *(Suite et fin.)*

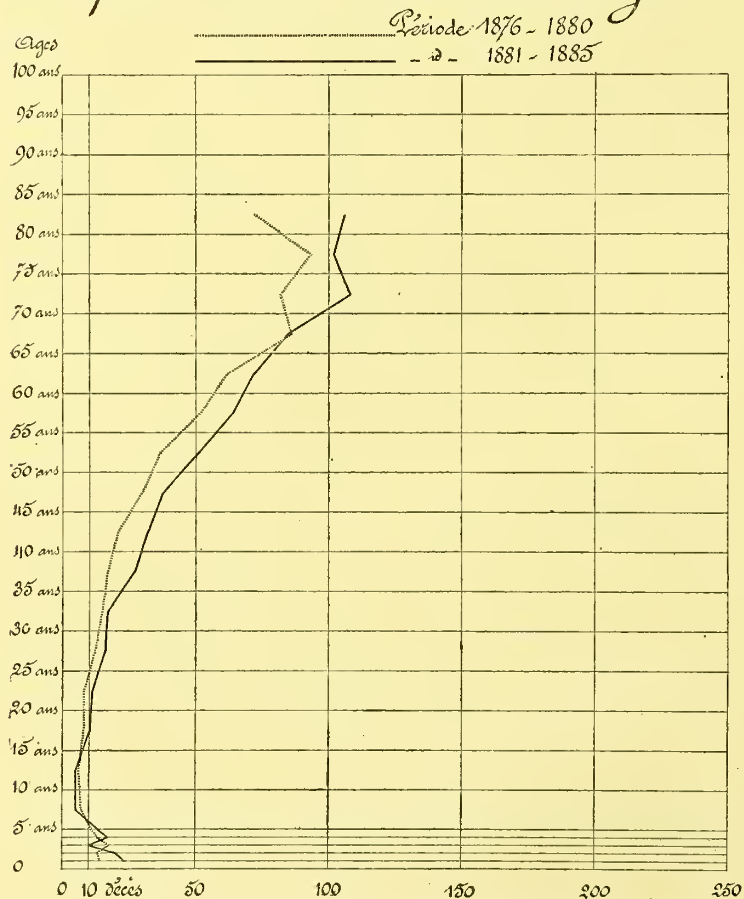
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par NÉPHRITE et MAL DE BRIGHT ?

1881-1885.

210



211



FIÈVRE PUERPÉRALE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 65.)

Pour 100,000 naissances, combien de décès annuels par FIÈVRE PUERPÉRALE ?

1865-1869.

212

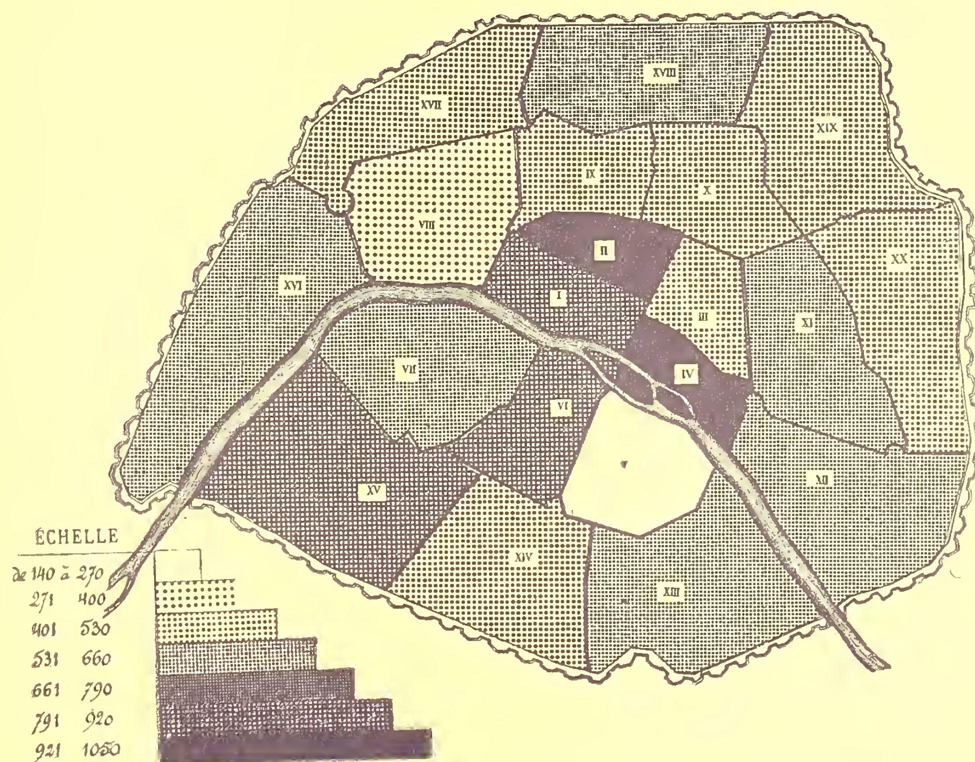
ÉCHELLE

De 140 à 270
271 400
401 530
531 660
661 790
791 920
921 1050

Pour 100,000 naissances, combien de décès annuels par FIÈVRE PUERPÉRALE ?

1870-1871.

213



Pour 100,000 naissances, combien de décès annuels par **FIÈVRE PUERPÉRALE ?**

1872-1875.

214



Pour 100,000 naissances, combien de décès annuels par **FIÈVRE PUERPÉRALE ?**

1876-1880.

215

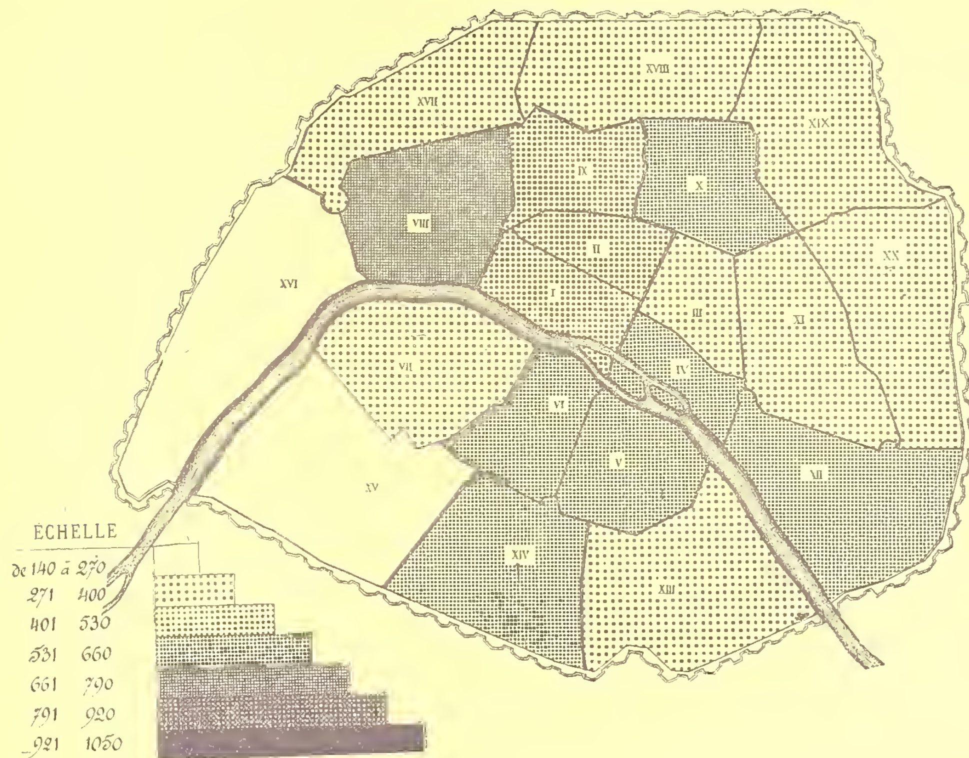


FIÈVRE PUERPÉRALE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 naissances, combien de décès annuels par FIÈVRE PUERPÉRALE ?

1881-1885.

216



ÉRYSIPÈLE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 66.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ÉRYSIPÈLE ?

1865-1869.

21



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ÉRYSIPÈLE ?

1870-1871.

218

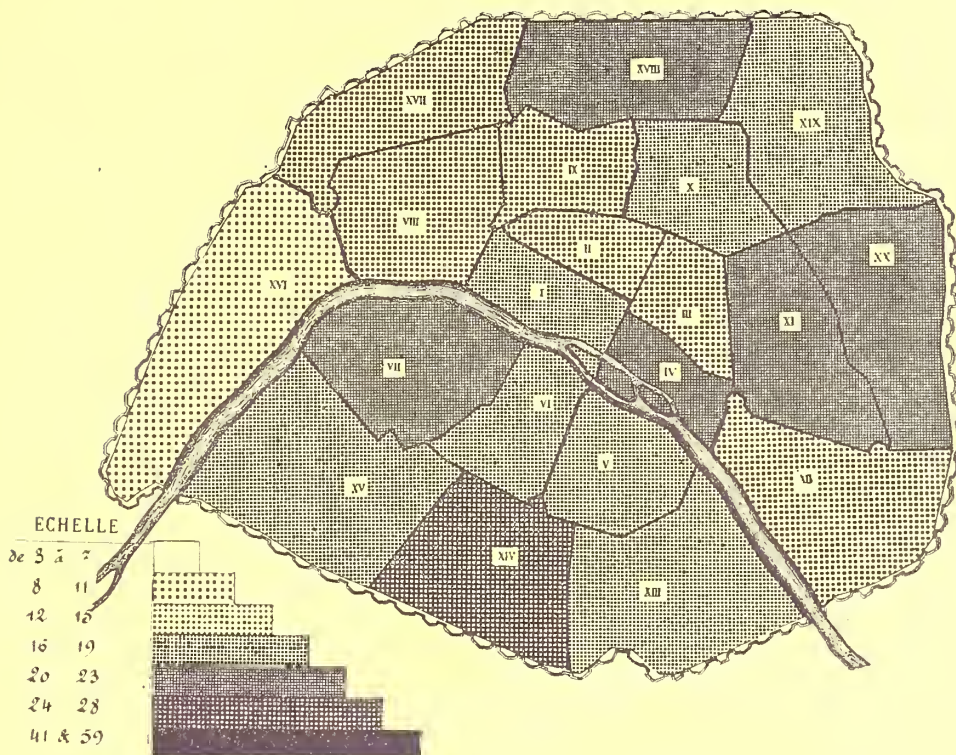


ÉRYSIPÈLE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ÉRYSIPÈLE ?

1872-1875.

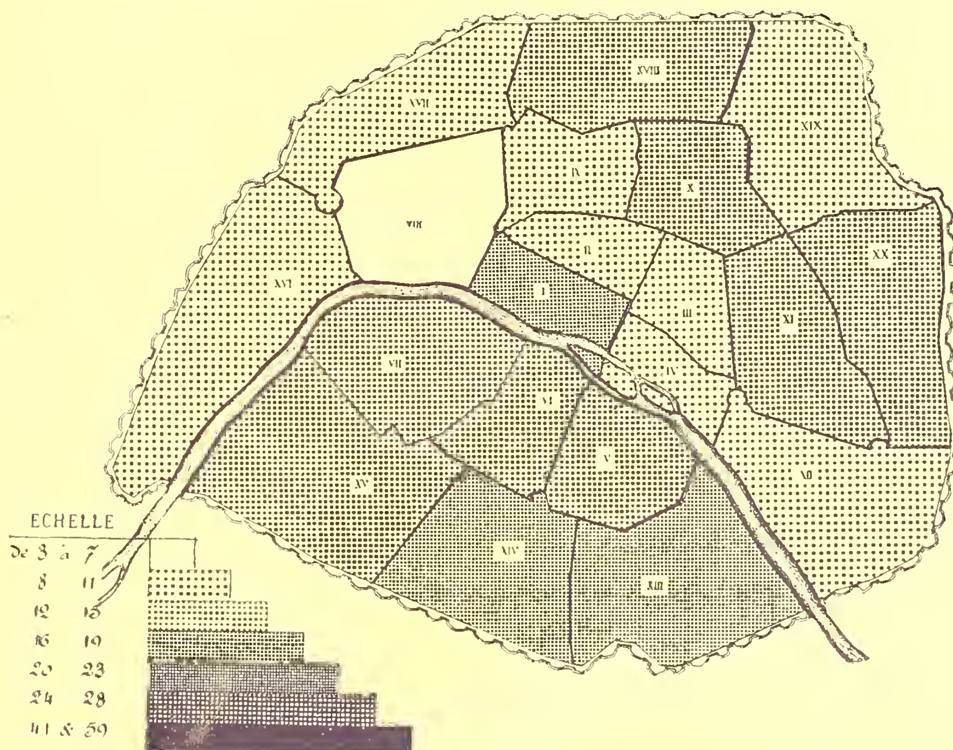
219



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ÉRYSIPÈLE ?

1876-1880.

220

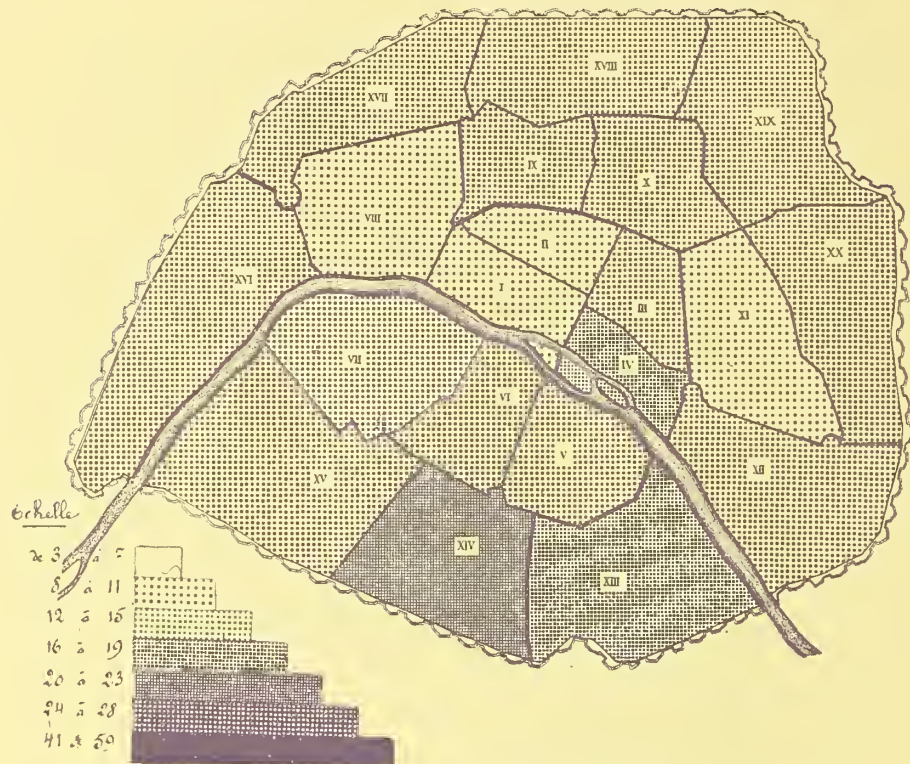


ÉRYSIPÈLE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par ÉRYSIPÈLE ?

1881-1885.

221



DÉBILITÉ CONGÉNITALE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 67.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ CONGÉNITALE ?

1865-1869.

222

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ CONGÉNITALE ?

1870-1871.

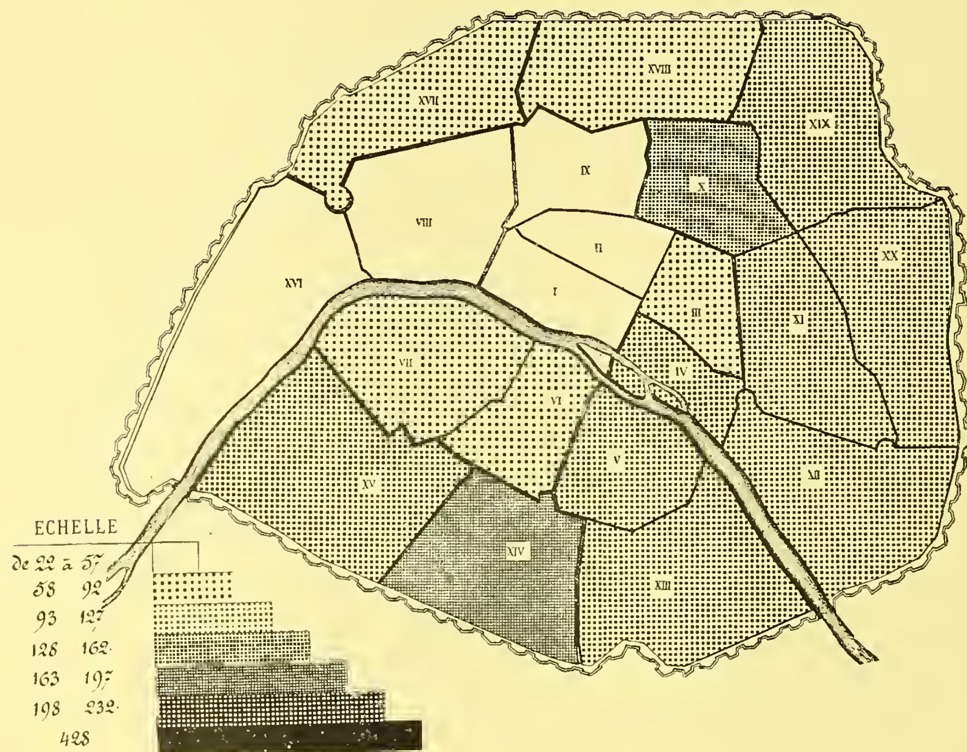
223

DÉBILITÉ CONGÉNITALE *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ CONGÉNITALE ?

1872-1875.

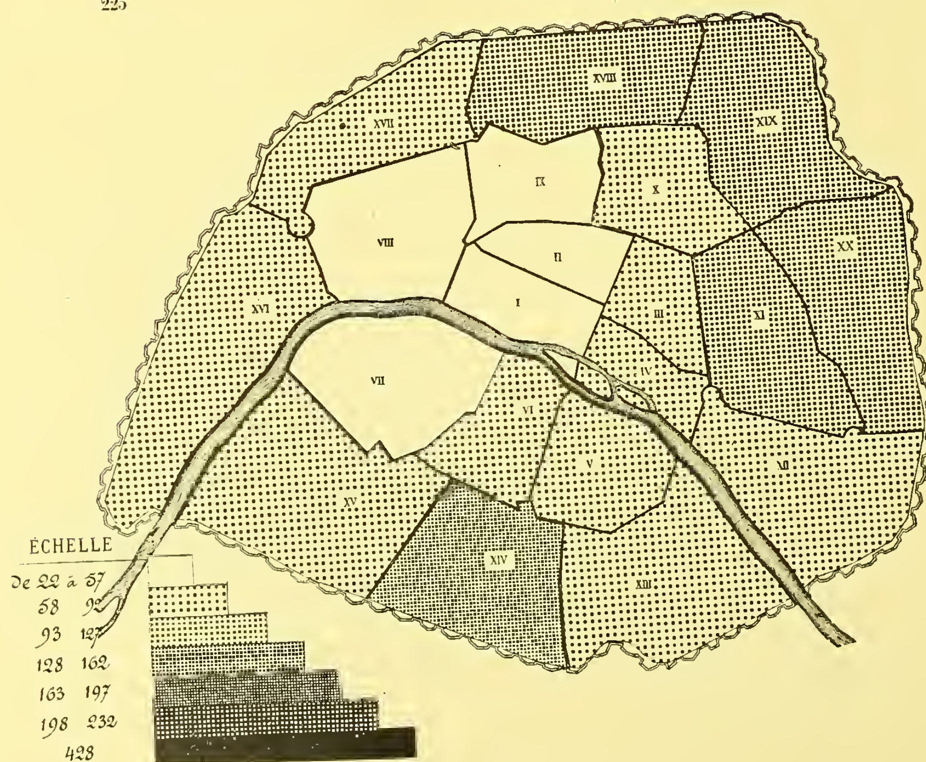
224



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ CONGÉNITALE ?

1876-1880.

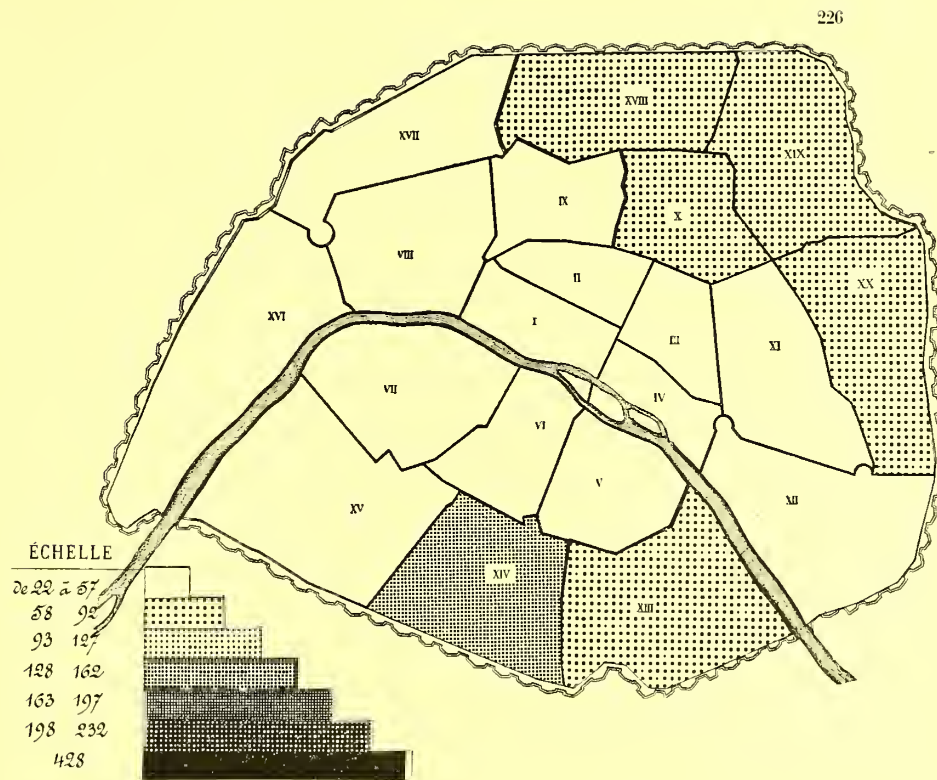
225



DÉBILITÉ CONGÉNITALE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ CONGÉNITALE ?

1831-1885.



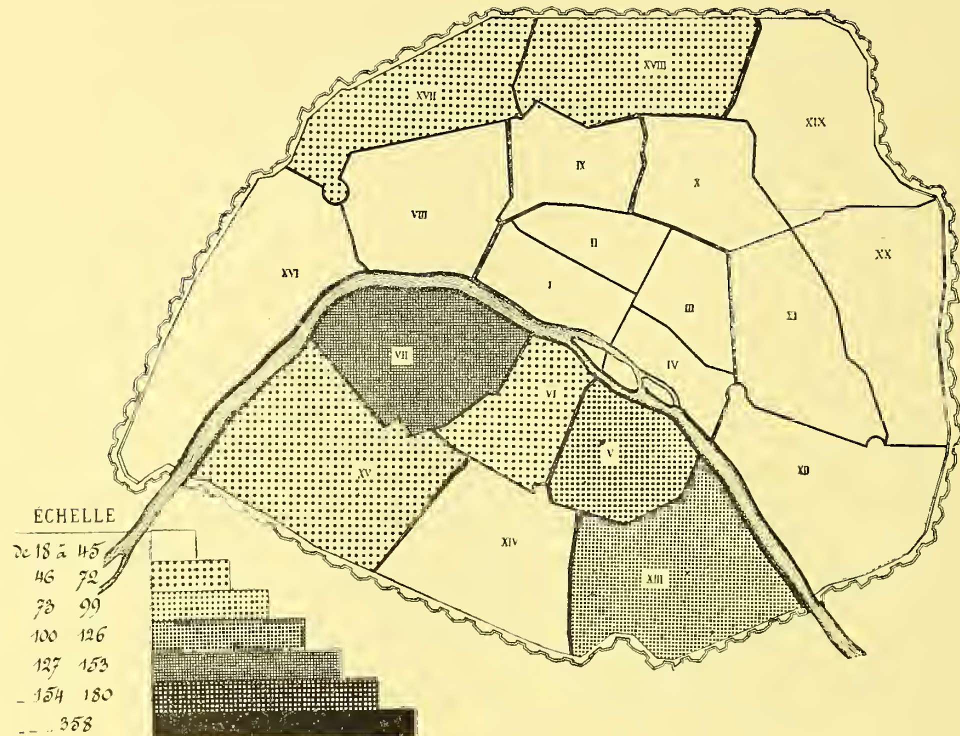
DÉBILITÉ SÉNILE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 68.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ SÉNILE ?

1865-1869.

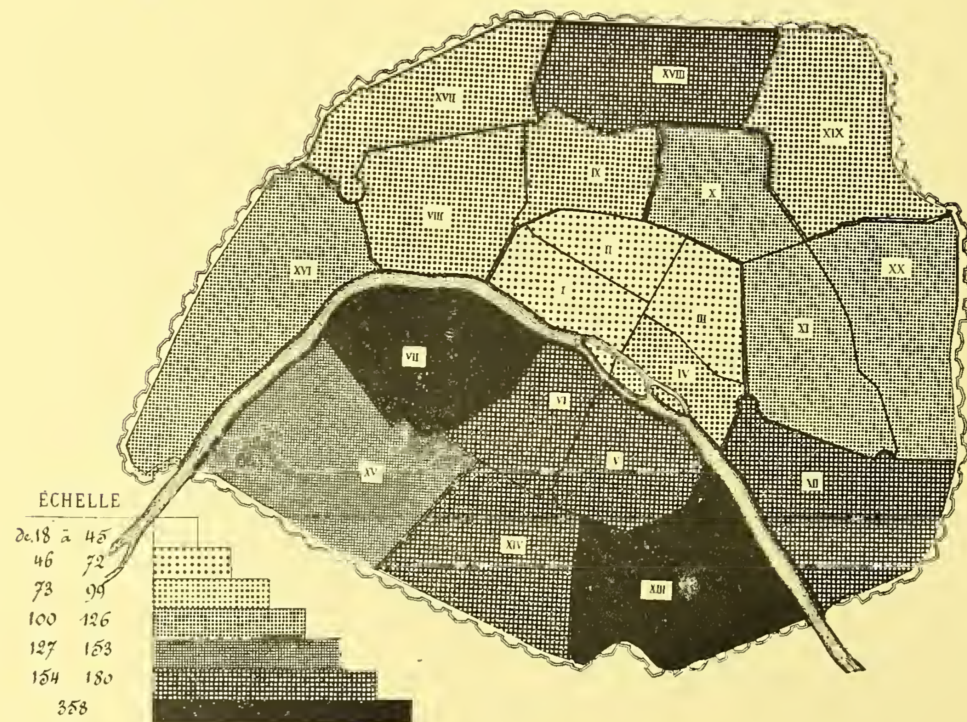
227



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ SÉNILE ?

1870-1871.

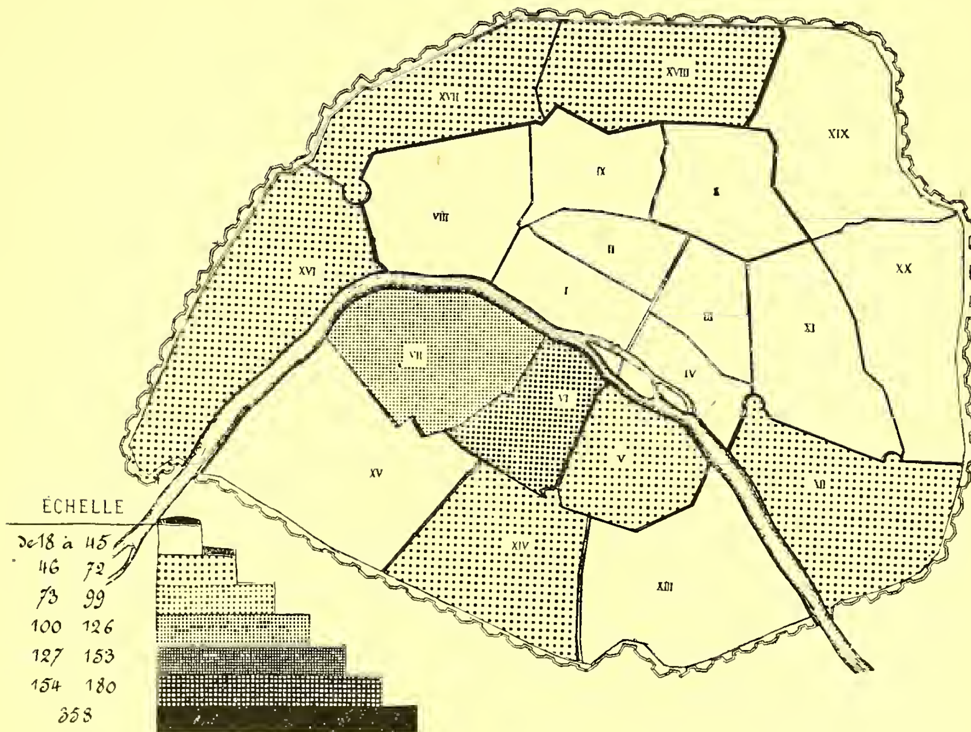
228



DÉBILITÉ SÉNILE (*Suite.*)

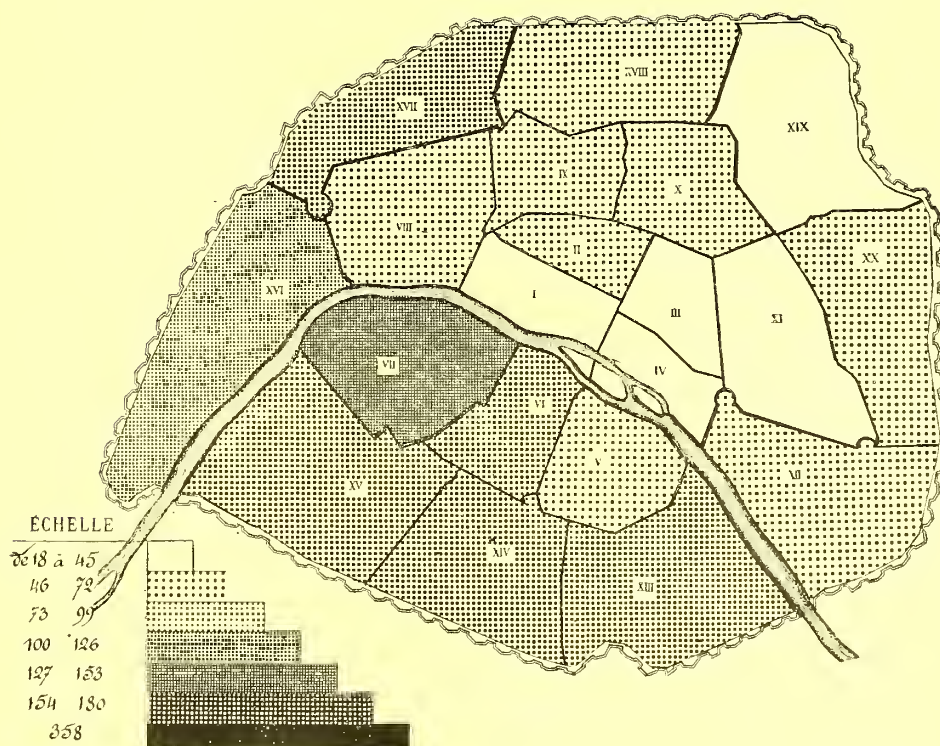
Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ SÉNILE?

1872-1875.



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ SÉNILE?

1876-1880.

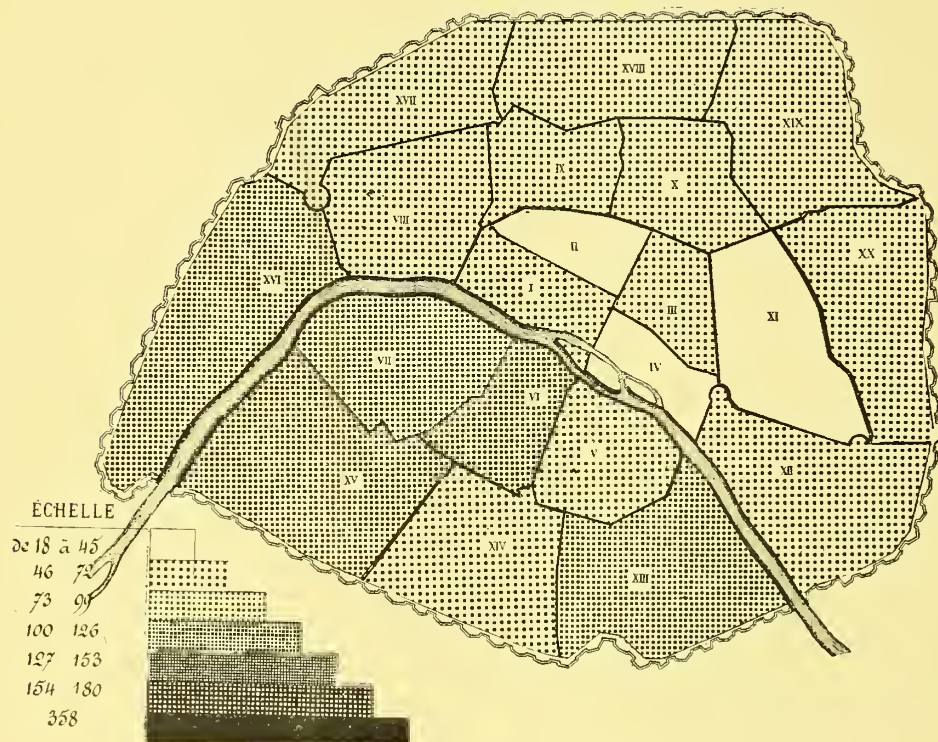


DÉBILITÉ SÉNILE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par DÉBILITÉ SÉNILE ?

1881-1885.

231



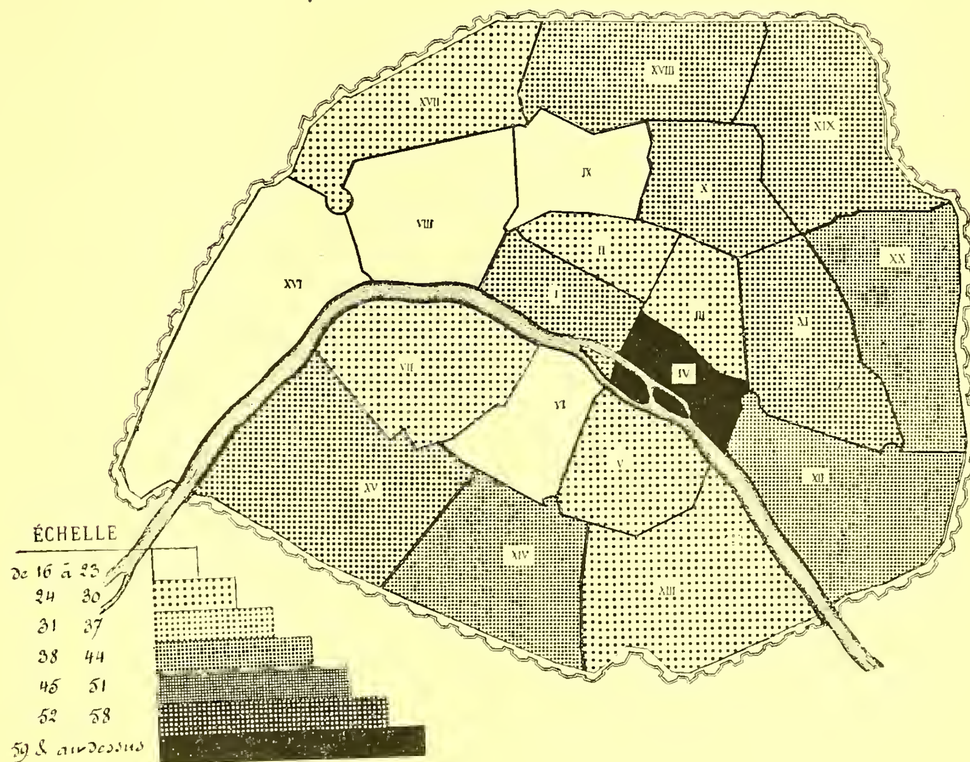
SUICIDE

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 69.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SUICIDE ?

1865-1869.

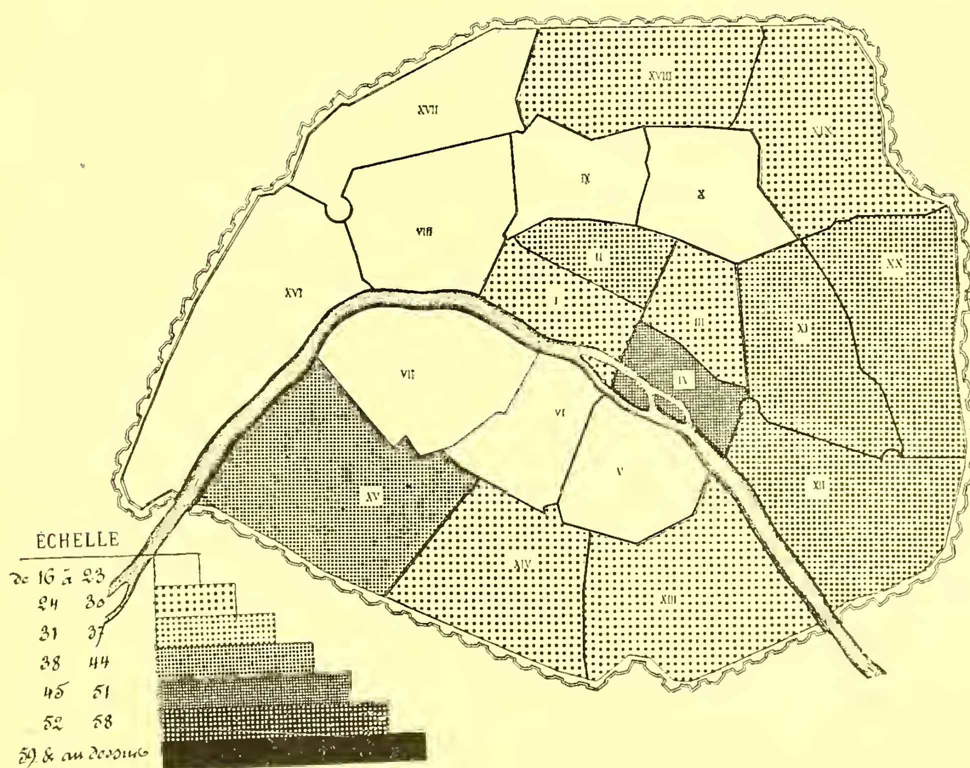
232



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SUICIDE ?

1870-1871.

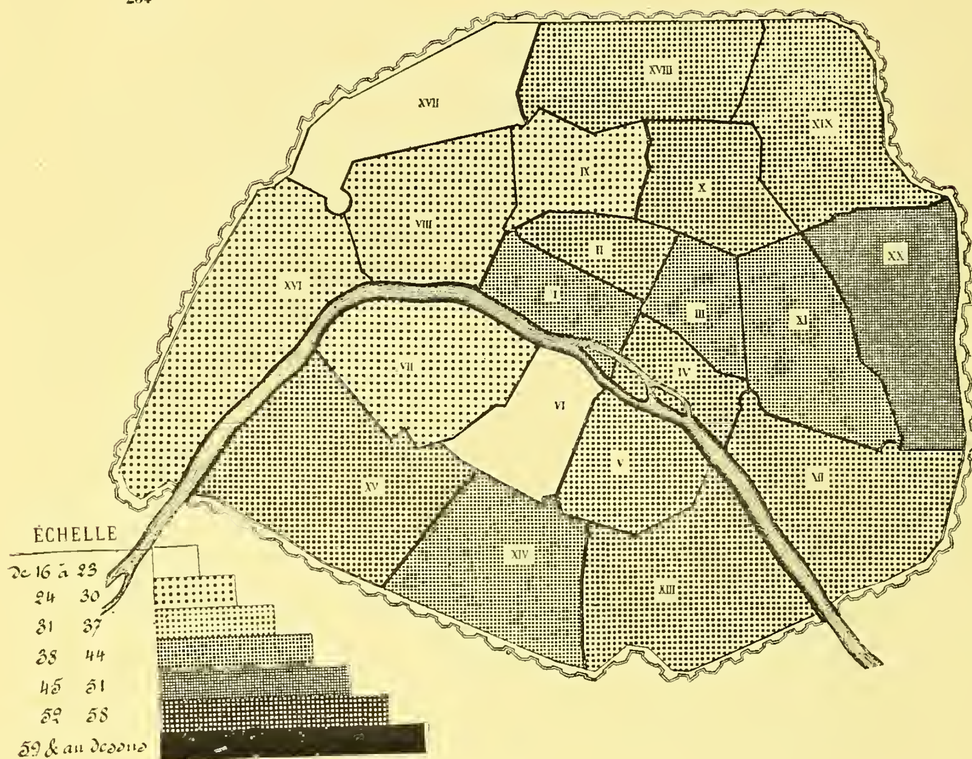
233



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SUICIDE?

1872-1875.

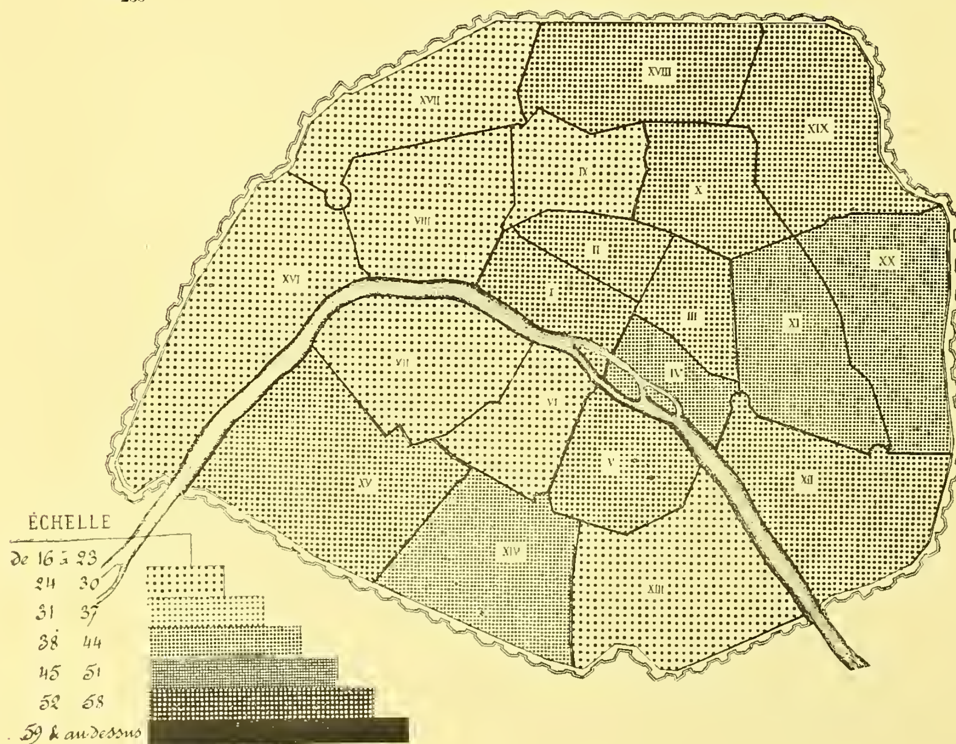
234



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SUICIDE?

1876-1880.

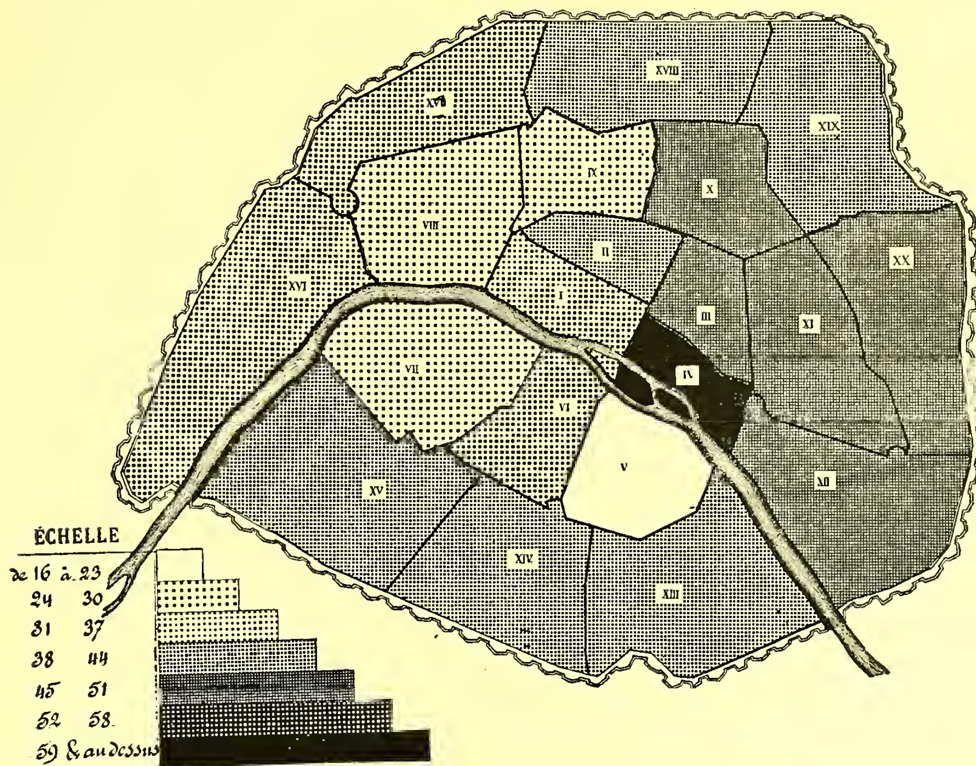
235



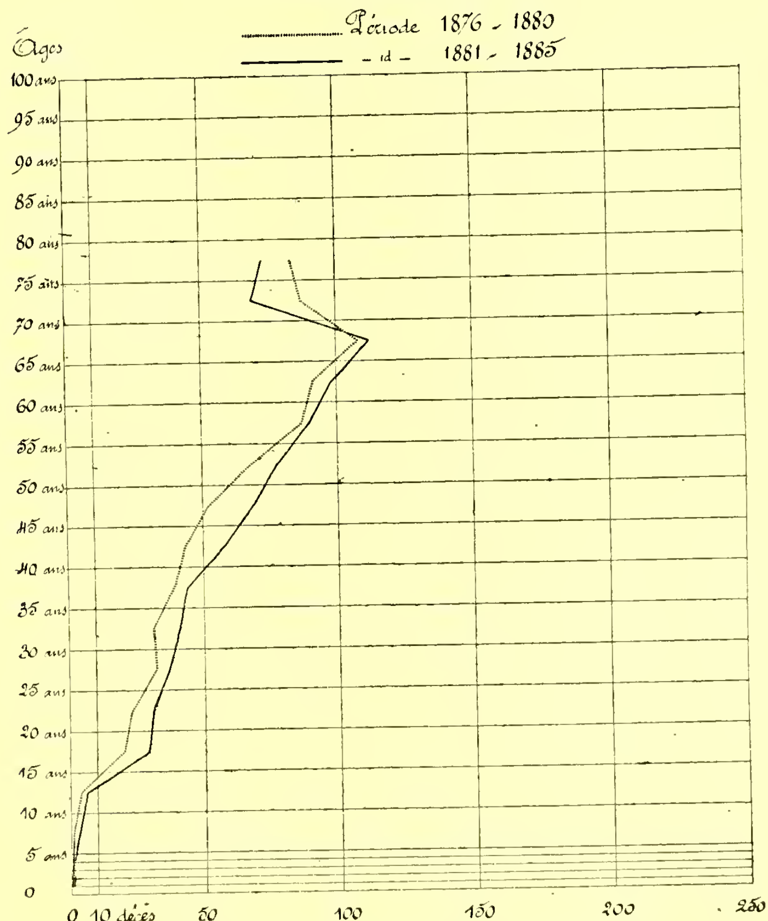
SUICIDE *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par SUICIDE ?
1881-1885.

236



237



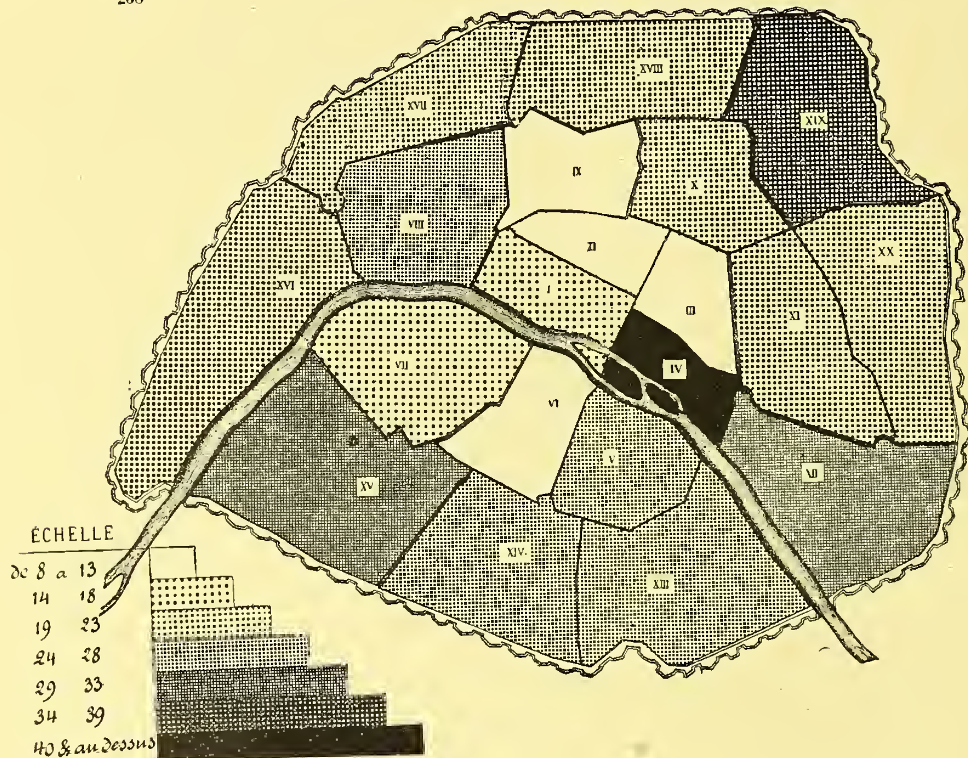
MORTS VIOLENTES (Suicide excepté.)

(VOIR INTRODUCTION, PAGE 70.)

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MORTS VIOLENTES *(Suicide excepté)* **?**

1865-1869.

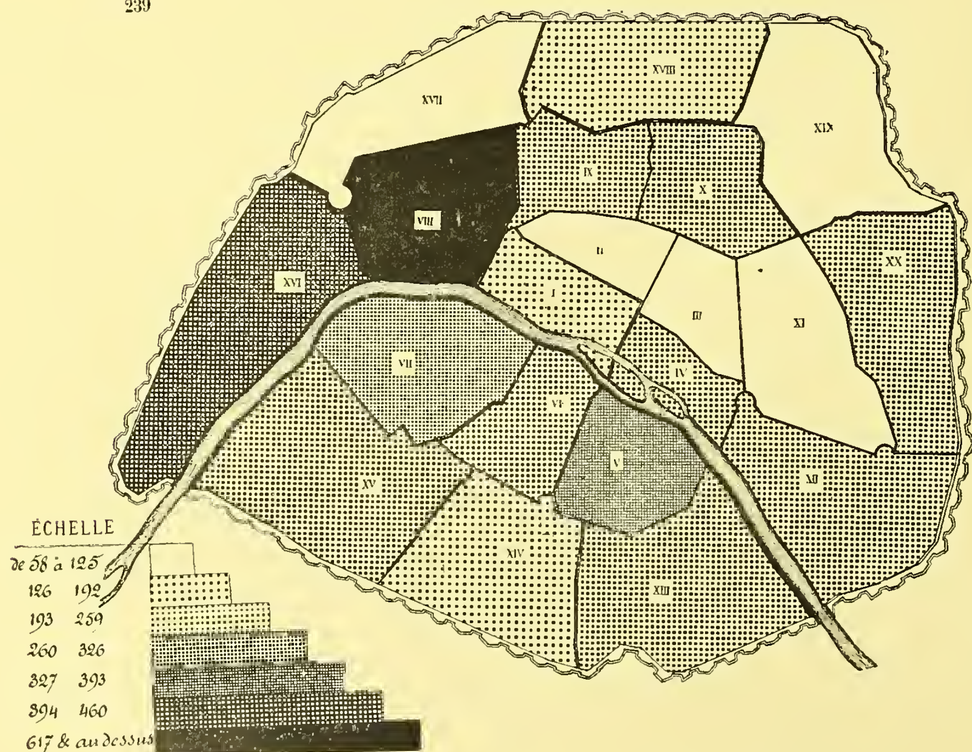
238



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MORTS VIOLENTES *(Suicide excepté)* **?**

1870-1871.

239



MORTS VIOLENTES (Suicide excepté.) *(Suite.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MORTS VIOLENTES *(Suicide excepté)*?

1872-1875.

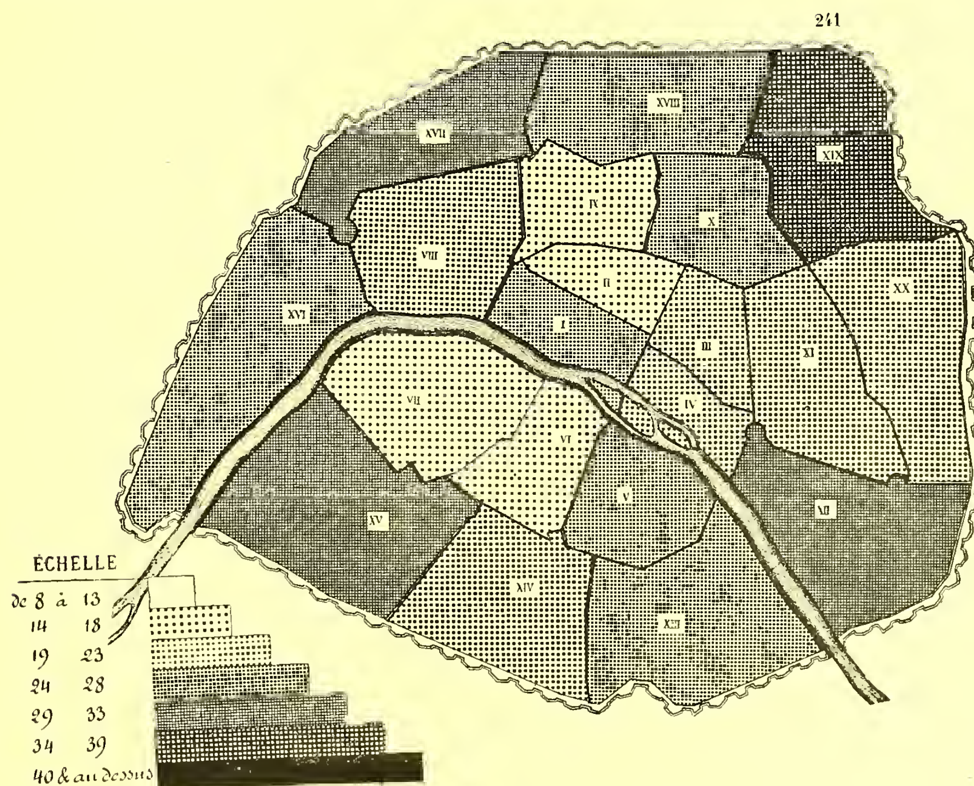
240



Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MORTS VIOLENTES *(Suicide excepté)*?

1876-1880.

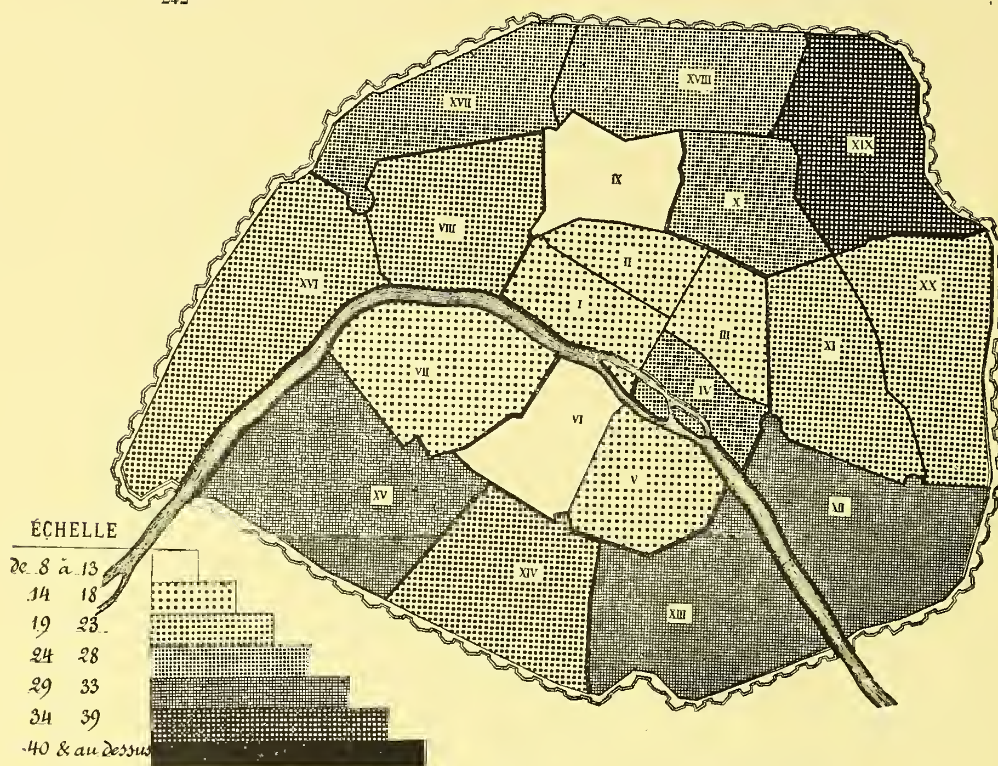
241



MORTS VIOLENTES (Suicide excepté.) *(Suite et fin.)*

Pour 100,000 habitants, combien de décès annuels par MORTS VIOLENTES *(Suicide excepté)* **?**
1881-1885.

242



243

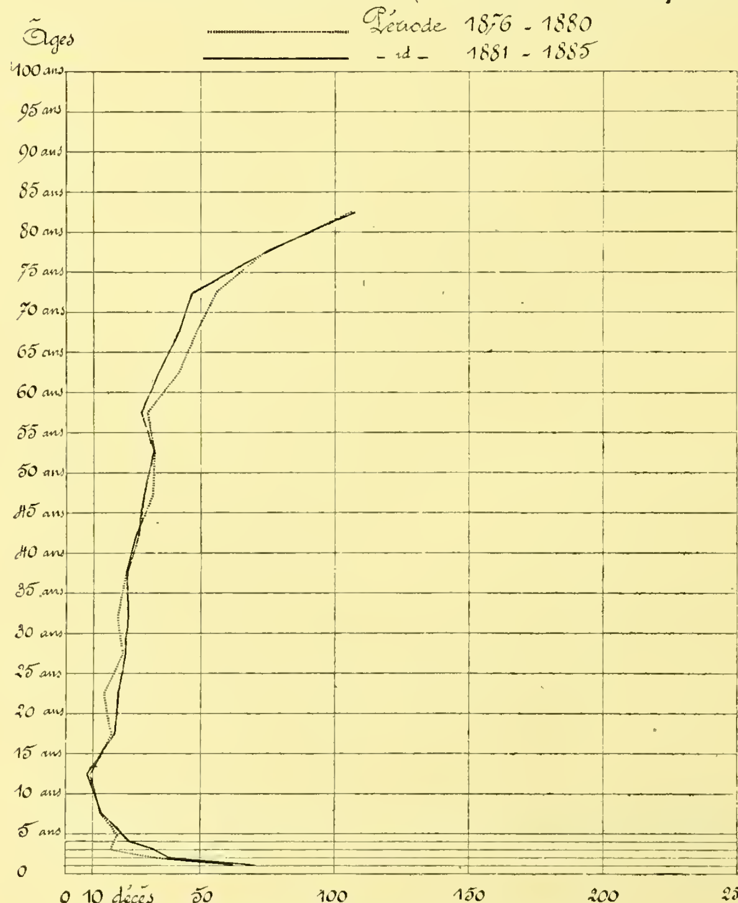


TABLE DES MATIÈRES

I. — INTRODUCTION

II. — CARTOGRAMMES ET DIAGRAMMES

IMPRIMERIE CHAIX, RUE BERGÈRE, 20, PARIS. — 1823-2-90.

NOTICE

SUR LES RÈGLES SUIVIES POUR LA CONSTRUCTION DES CARTOGRAMMES ET DIAGRAMMES.

Cartogrammes. — Les numéros marqués sur les cartogrammes, dans chaque quartier, désignent simplement le nom de ce quartier. On retrouvera ce nom au moyen du numéro en se reportant au tableau des pages 9 et 10 de l'*Introduction*.

Les teintes employées sont au nombre de sept dans chaque cartogramme. Pour déterminer à quels chiffres devait correspondre chaque teinte, on a procédé ainsi qu'il suit : on a choisi le chiffre le plus faible et le chiffre le plus élevé se rapportant au phénomène étudié dans le cartogramme (sans tenir compte des chiffres visiblement exceptionnels) ; on a déduit le premier du second, et on a divisé la différence par sept. Le quotient de la division indiquait le module du groupement à employer.

On a conservé aux mêmes teintes la même valeur numérique pour les différents cartogrammes se rapportant à une même maladie.

On a dû se départir de la rigueur des règles précédentes pour quelques cartogrammes, et notamment pour ceux qui se rapportent aux maladies épidémiques, la plupart de ces cartogrammes ayant été gravés il y a déjà plusieurs années.

Diagrammes relatifs à la fréquence des maladies par âge. — Ces diagrammes sont la photographie très exacte de ceux qui figuraient à l'Exposition. La photographie les a réduits au tiers de leur grandeur primitive, en sorte qu'une longueur de 1 centimètre n'occupe plus sur la photogravure qu'une longueur de $3^{mm},3$. Il en résulte que les mentions inscrites au bas des diagrammes (qui convenaient aux diagrammes originaux) doivent être corrigées en ce qui concerne leur reproduction photogravée.

Trois échelles différentes ont dû être adoptées : sur les diagrammes relatifs aux maladies relativement rares, une longueur de $3^{mm},3$ (dans le sens horizontal) représente dix décès ; sur les diagrammes relatifs à des maladies plus fréquentes, une longueur de $3^{mm},3$ représente vingt décès ; enfin, sur les diagrammes relatifs aux maladies les plus fréquentes, on a dû réduire davantage l'échelle, et $3^{mm},3$ représentent trente décès.
